SAMSUNG

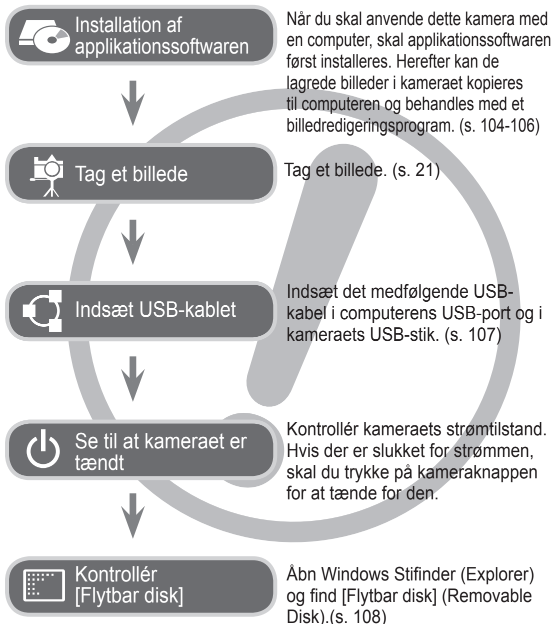
User Manual

WB5000

Tak fordi du valgte et Samsung kamera. Denne brugervejledning forklarer brugen af kameraet og gør dig i stand til at udnytte alle dets faciliteter. Her kan du se, hvordan du fotograferer, downloader billeder og benytter den medfølgende software. Læs venligst denne betjeningsvejledning, inden du tager dit nye kamera i brug.

Instruktioner

Brug kameraet i følgende rækkefølge.



Lær dit kamera at kende

Tak, fordi du valgte et Samsung-digitalkamera.

- Læs brugervejledningen grundigt igennem, før du anvender kameraet.
- Hvis du får brug for eftersalgsservice, bør du medbringe kameraet og årsagen til, at det ikke virker (f.eks. batteri, hukommelseskortet osv.) til eftersalgscenteret.
- Kontrollér, at kameraet virker ordentligt, inden du skal bruge det (f.eks. på en rejse eller til en vigtig begivenhed) for at undgå skuffelser. Samsung tager ikke ansvar for eventuelt tab eller skade som følge af funktionsfejl i kameraet.
- Opbevar denne vejledning et sikkert sted.
- Hvis du kopierer billederne på hukommelseskortet til computeren med en kortlæser, kan billederne blive beskadiget. Når du skal overføre de billeder til computeren, som er taget med kameraet, skal du slutte kameraet til computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel. Producenten har intet ansvar for tab eller beskadigelse af data på hukommelseskortet, som skyldes brugen af en kortlæser.
- Indholdet og illustrationerne i denne vejledning kan blive ændret uden forudgående varsel for at opgradere kamerafunktionerne.

※ Microsoft, Windows og Windows logo er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation gældende i USA og/eller andre lande.
※ Apple, Mac og QuickTime logo er registrerede varemærker tilhørende Apple computer.
※ Adobe og Reader er enten varemærker eller registrerede varemærker i USA og/eller andre lande.
※ Alle mærker og produktnavne, der forekommer i denne vejledning, er registrerede varemærker tilhørende deres pågældende virksomheder.

Fare

Det viste symbol indikerer en potentiel overhængende fare, der kan medføre død eller alvorlig skade, hvis den ikke undgås.

- Forsøg ikke at modificere dette kamera på nogen måde. Hvis du gør det, kan det medføre brand, skade, elektrisk stød eller alvorlig skade på dig eller kameraet. Intern besigtigelse, vedligeholdelse og reperationer bør kun foretages af din forhandler eller et af Samsung, for kamerareservice, godkent servicecenter.
- Anvend ikke dette produkt i nærheden af brandbare eller eksplosive gasser, da det kan øge risikoen for eksplosion.
- Hvis der trænger nogen form for væske eller et fremmedobjekt ind i kameraet, skal du ikke bruge det. Sluk for kameraet og fjern strømforsyningen. Du skal kontakte din forhandler eller et af Samsung, for kamerareservice, godkent servicecenter. Stop brugen af kameraet, da det kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Indsæt ikke metalliske eller brandbare fremmedobjekter i åbninger i kameraet, f.eks. åbningen til hukommelseskortet eller batterikammeret. Det kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Anvend ikke kameraet med våde hænder. Det giver risiko for at få elektrisk stød.

DANGER

Advarsel

Det viste symbol indikerer en potentiel farlig situation, der kan medføre død eller alvorlig skade, hvis den ikke undgås.

- Anvend ikke blitzen tæt på mennesker eller dyr. Hvis du anbringer blitzen for tæt på dit motivs øje, kan det medføre skade på synet.
- Af sikkerhedsmæssige grunde bør du opbevare dette produkt og dets tilbehør uden for børn eller dyrs rækkevidde for at forhindre ulykker som f.eks.:
  - Slugning af batteri eller småt kameratilbehør. Hvis der skulle ske et uheld, skal du opsøge en læge med det samme.
  - Det er muligt at blive skadet af kameraets bevægelige dele.
- Batteri og kamera kan blive varme efter langvarig brug, og det kan medføre funktionsfejl. Skulle det ske, skal du lade kameraet hvile nogle få minutter, for at det kan køle af.
- Efterlad ikke kameraet steder, der er udsat for ekstremt høje temperaturer, f.eks. i en lukket bil, i direkte sollys eller andre steder med ekstrem temperaturvariation. Udsættelse for ekstreme temperaturer kan skade kameraets interne komponenter og medføre brand.
- Tildæk ikke kameraet eller batteriladeren under brug. Det kan medføre, at der oparbejdes varme og dermed skade på kamerahuset eller føre til brand. Anvend altid kameraet og dets tilbehør i områder med effektiv ventilation.

WARNING

Forsigtig

Det viste symbol indikerer en potentielt farlig situation, der kan medføre mindre eller moderat skade, hvis situationen ikke undgås.

- Utæthed, overophedning eller et beskadiget batteri kan medføre brand eller skade.
  - Brug batterier med en specifikation, der passer til kameraet.
  - Batteriet må ikke kortsluttes, opvarmes eller kastes i åben ild.
  - Indsæt ikke batteriet med polerne omvendt.
- Fjern batteriet, hvis du ikke skal bruge kameraet i en længere periode. I modsat fald kan batteriet lække ætsende elektrolytter og permanent skade kameraets komponenter.
- Brug ikke blitzen, når den er i kontakt med hænder eller genstande. Rør ikke ved blitzen efter vedvarende brug. Det kan medføre forbrænding.
- Flyt ikke kameraet, mens det er tændt, hvis du bruger AC-adapteren. Efter du har brugt kameraet, skal du altid slukke det, før du trækker ledningen ud af stikkontakten. Kontrollér derefter, at eventuelle tilslutningskabler eller kabler til andre apparater er frakoblet, før du flytter kameraet. I modsat fald kan det skade ledningerne eller kablerne og medføre brand eller elektrisk stød.
- Rør ikke ved objektivet eller objektivdækslet for at undgå at tage et uskarpt billede og for at undgå en mulig fejlfunktion.
- Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du fotograferer.
- Når du anvender kameraet ved lave temperaturer, kan følgende situationer opstå. Det er ikke kamerafejl, og kameraet virker efter hensigten igen ved normal temperatur.
  - Det tager længere tid at tænde for LCD-skærmen, og farven kan afvige fra motivet.
  - Når sammensætningen ændres, kan der være et efterbillede på LCDskærmen.
- Kreditkort kan blive afmagnetiserede, hvis de opbevares i nærheden af en kamerataske med metaldele. Undgå at efterlade kort med magnetstribe i nærheden af tasken.
- Det kan med stor sandsynlighed medføre, at pc'en ikke fungerer korrekt, hvis der tilsluttes et 20 bens stik til pc'ens USB-port. Tilslut aldrig et 20 bens stik til pc'ens USB-port.

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse

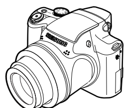
Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse

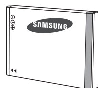
Systemoversigt

Kontrollér venligst, at kameraet er leveret med de korrekte dele, inden du begynder at anvende det. Indholdet kan variere, afhængigt af salgsregionen. Oplysninger om det ekstra tilbehør fås ved henvendelse til din Samsung-forhandler eller nærmeste Samsung-servicecenter. Dele og tilbehør illustreret her, kan se anderledes ud i virkeligheden.

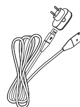
Pakkens indhold



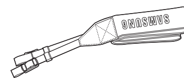
Kamera



Genopladeligt batteri



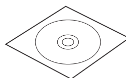
Vekselstrømsadapter / USB-kabel



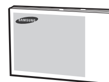
Nakkerem (se s.10)



Objektivdæksel (se s.10)

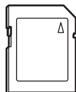


Software-cd (se s.103)

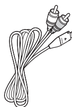


Brugervejledning, Produktgaranti

Sælges seperat



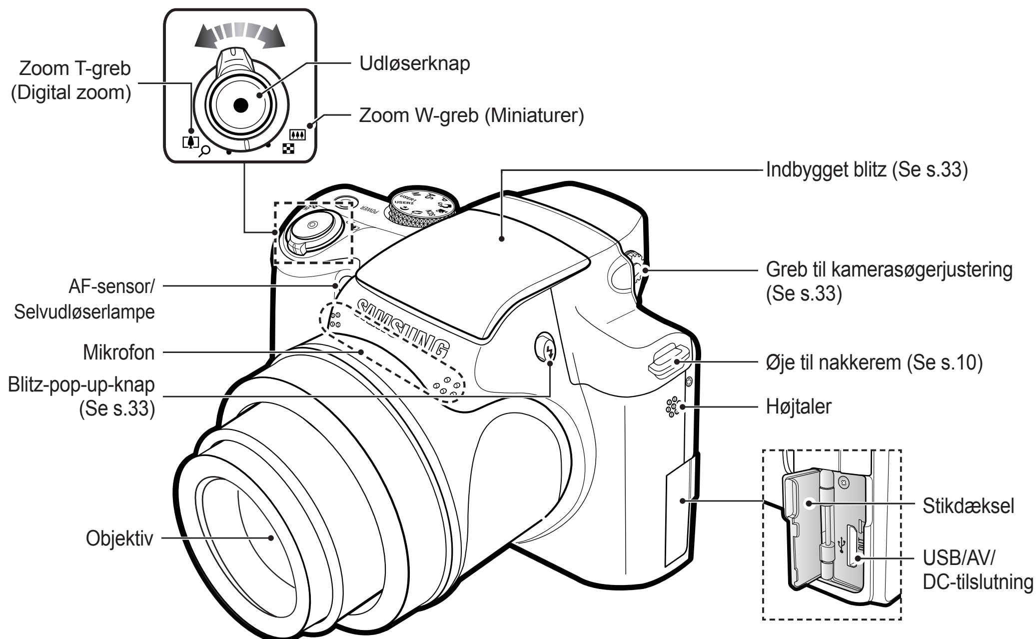
SD/SDHC-hukommelseskort (se s.16)



AV-kabel

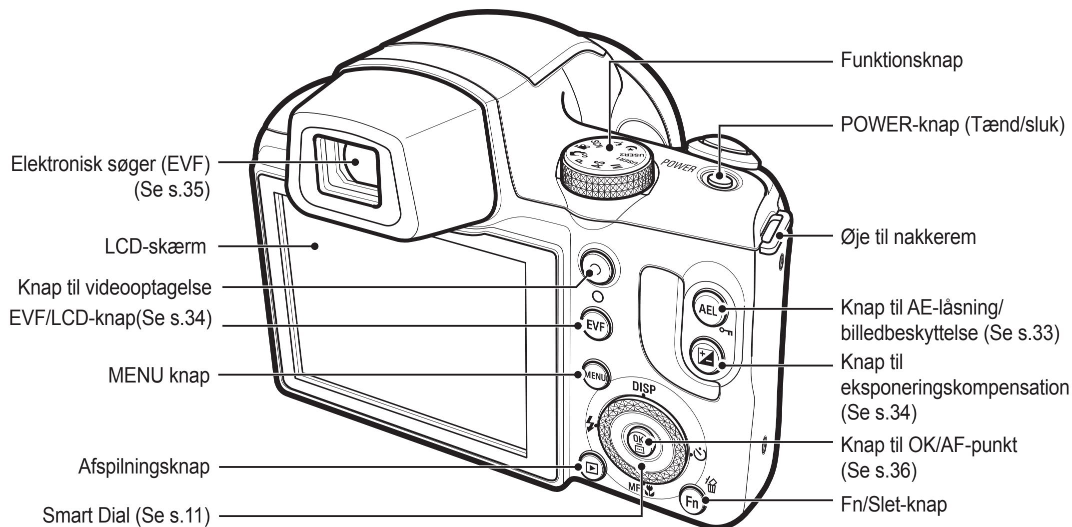
Kameraets funktioner

Forside & Top



Kameraets funktioner

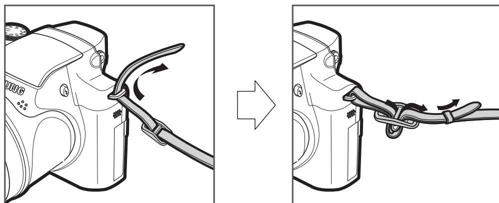
Bagside



Kameraets funktioner

■ Montering af nakkeremmen

Monter nakkeremmen som vist herunder.

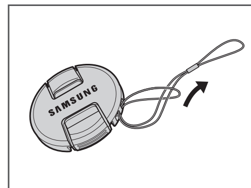




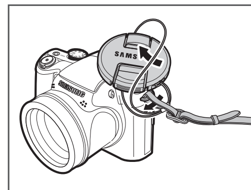
Sørg for, at nakkeremmen er monteret korrekt, ellers kan kameraet falde af.

■ Montering af objektivdækslet på kameraet

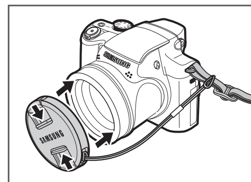
1. Sæt snøren til objektivdækslet i hullet i objektivdækslet.



2. Monter objektivdækslet på nakkeremmen.

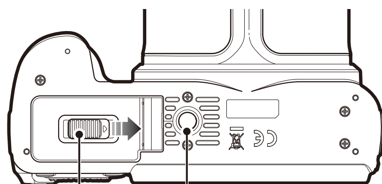


3. Monter objektivdækslet som vist på billedet.



Kameraets funktioner

Bund



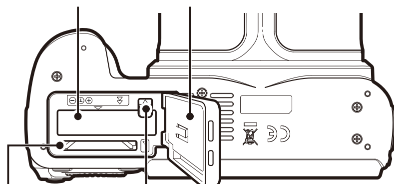
Skyder til batteridæksel

Stativgevind

Skub skyderen til batteridækslet i pilens retning for at åbne batterirummet.

Batterikammer

Batteridæksel



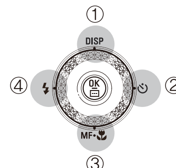
Åbning til hukommelseskort

Batteriholder

Smart Dial

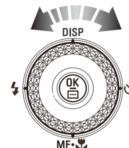
■ Når du trykker på Smart Dial,

- Flyttes OP/NED/VENSTRE/HØJRE
- Udføres indstillinger i optagetilstanden:
  ① Ændring af displayet
  ② Ændring af timer-indstillingerne
  ③ Ændring af optageindstillingerne for nærbilleder
  ④ Ændring af blitzindstillingerne.



■ Når du drejer Smart Dial,

- Flyttes indstilling eller menu
- Justeres lukkerhastigheden, blændeværdien, eksponeringsværdien og området for autoeksponering-bracketing (AEB) indstilles i optagetilstanden.
- Søges efter filer i afspilningstilstanden.



Kameraets funktioner

Selvudløserlampe

Ikon	Status	Beskrivelse
	Blinker	- Lampen blinker med 1 sekunds interval de første 8 sekunder. - Lampen blinker med 0,25 sekunds interval de første 2 sekunder.
	Blinker	Lampen blinker hurtigt med 0,25 sekunds interval i 2 sekunder.
	Blinker	Et billede vil blive taget efter cirka 10 sekunder, og 2 sekunder senere vil et andet billede blive taget.

Lampe for kamerastatus

Status	Beskrivelse
Tændt	Lampen tænder og slukker, når kameraet er klar til at tage et billede
Efter optagelsen	Lampen blinker, mens billedets data gemmes, og slukker, når kameraet er klar til at optage igen.
Når blitzens batteri oplades	Lampen blinker
Når USB-kablet tilsluttes en computer	Lampen lyser (LCD-skærmen slukker efter initialisering af apparatet)
Overførsel af data til en computer	Lampen blinker (LCD-skærmen slukkes)
Når USB-kablet tilsluttes en printer	Lampen blinker
Når printeren udskriver	Lampen blinker
Når AF aktiveres	Lampen tænder (Kameraet fokuserer på motivet)
	Lampen blinker (Kameraet fokuserer ikke på motivet)

Funktionsikon

På side 21 kan du finde yderligere information om indstillinger af kameraet.

FUNKTION	Smart Auto	Program	Åbning. Lukker prioritet
IKON	SMART		A·S
FUNKTION	Manuel	Bruger	Nat
IKON	M	1 USER 2 USER	
FUNKTION	Skønhedsportræt	Scene	Film
IKON		SCENE	

FUNKTION	SCENE			
	Rammeguide	Portræt	Børn	Landskab
IKON				
FUNKTION	Nærbillede	Tekst	Solnedg.	Daggry
IKON		T		
FUNKTION	Modlys	Fyrværk.	Strand&sne	
IKON				

Tilslutning til strømkilde

Du bør benytte det genopladelige batteri SLB-11A, som leveres med kameraet. Husk at oplade batteriet, inden du bruger kameraet.

■ Specifikationer for SLB-11A genopladeligt batteri

Model	SLB-11A
Type	Lithium Ion
Kapacitet	1130mAh
Spænding	3,8 V
Opladningstid	Ca 150 minutter

※ Det medfølgende batteri kan variere alt efter salgsområdet.

■ Antal billeder og batterikapacitet: Ved brug af SLB-11A

	Batterikapacitet/ Antal billeder	Forhold
Stillbillede	Cirka 90 min./ Cirka 180 billeder	Med fuldt opladet batteri, AUTO funktion, 12M-billedstørrelse og Fin billedkvalitet, interval mellem optagelser: 30 sek.Der skiftes zoomposition mellem vidvinkel og tele efter hvert billede. Der bruges blitz ved hvert andet billede. Kameraets bruges i 5 minutter og slukkes derefter i et 1 minut.
Film	Cirka 70 min.	Brug af fuldt opladet batteri 640x480 billedstørrelse 30 bps billedfrekvens

※ Disse værdier er udmålt under Samsungs normale testbetingelser og optageforhold og kan variere, afhængigt af brugerens metoder.

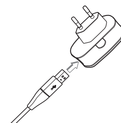


Vigtige oplysninger om brugen af batterier.

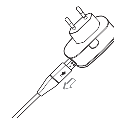
- Sluk for kameraet, hvis du ikke bruger det.
- Fjern batteriet, hvis kameraet ikke skal benyttes i længere tid. Batteriet kan med tiden miste sin kapacitet og er tilbøjelig til at lække, hvis det sidder i kameraet i længere tid.
- Lave temperaturer (under 0°C) kan forringe batteriets ydeevne og reducere batteriets levetid.
- Batterier vil normalt genvinde en del af deres kapacitet, når temperaturen normaliseres.
- Kameraet kan blive varmt ved længere tids brug. Dette er normalt.

■ Tilslutter du vekselstrømsadapteren med USB-kablet, kan det anvendes som et vekselstrømskabel, og du kan oplade det genopladelige batteri med vekselstrømskablet.

- Bruges som et vekselstrømskabel: Slut vekselstrømsadapteren til USB-kablet. Det kan bruges som et strømkabel.



- Bruges som USB-kabel: Fjern vekselstrømsadapteren. Du kan overføre gemte billeder til computeren (s. 107) eller forsyne kameraet med strøm via USB-kablet.



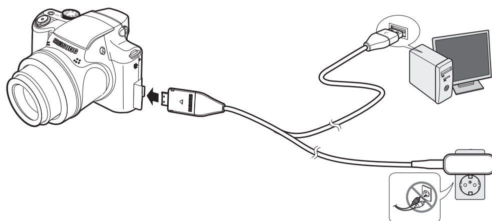
Tilslutning til strømkilde



Vigtige oplysninger om brugen af USB-kablet.

- Brug et USB-kabel med de korrekte specifikationer.
- Hvis kameraet er sluttet til computeren via en USB-hub: Slut kameraet direkte til din computer.
- Kameraet eller andet udstyr er sluttet til computeren på samme tid: Fjern da det andet udstyr.
- Kameraet kan ikke findes via USB porten på computerens frontpanel. Brug, i dette tilfælde, USB porten på bagsiden af computeren.
- Hvis USB-porten på computeren ikke lever op til ydelsesstandarden (5W, 500mA), oplades kameraet ikke.

■ Sådan oplades det genopladelige batteri





- Før tilslutning af kabler eller vekselstrømsadapter skal du kontrollere, at de vender rigtigt, og du må ikke tvinge noget på plads. Dette kan beskadige kablet eller kameraet.
- Hvis vekselstrømsadapterens ladelampe ikke tændes eller blinker, efter du har indsat det genopladelige batteri, skal du kontrollere, om det vender korrekt.
- Hvis du oplader batteriet, mens kameraet er tændt, kan batteriet ikke oplades fuldt. Sluk for kameraet, mens batteriet oplades.

■ Vekselstrømsadapterens ladelampe

	Ladelampe
Er ved at lade op	Rød lysdiode er tændt
Opladningen er færdig	Grøn lysdiode er tændt
Ladefejl	Orange lysdiode er slukket eller blinker

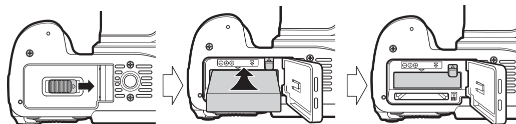
- Hvis du indsætter et helt afladet batteri for at oplade det, skal kameraet være slukket. Det er på grund af batteriets lave kapacitet. Batteriet skal oplades i mere end 10 minutter, før kameraet tages i brug.

- Brug ikke blitzen hyppigt og optag ikke filmsekvenser, med et fuldt afladet batteri, som kun har været opladet i kort tid. Selv om batteriladeren er tilsluttet, kan det ske, at kameraet slukkes, fordi batteriet er afladet igen.

Tilslutning til strømkilde

■ Indsæt batteriet som vist

- Hvis kameraet ikke kan tændes, når du har indsat batteriet, skal du kontrollere, om batteriets poler (+/-) vender rigtigt.
- Pas på ikke at trykke på batteridækslet, mens det er åbent. Du kan herved komme til at beskadige det.



■ Der findes fire indikatorer for batterikapacitet, som vises på LCD-skærmen.

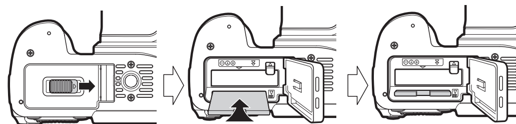
Batteriindikator	[fuld]	[to streger]	[én streg]	[tom]
Batteristatus	Batteriet er fuldt opladet	Lav batterikapacitet (vær parat til at genoplade eller udskifte batteriet)	Lav batterikapacitet (vær parat til at genoplade eller udskifte batteriet)	Batteriet er tomt. (Genoplad eller brug et reservebatteri)

※ Når du bruger kameraet og batteriet et sted, hvor der er meget koldt eller varmt, kan visningen af batteristatus på LCD-skærmen afvige fra den faktiske batteristatus.

Indsætning af hukommelseskortet

■ Indsæt hukommelseskortet som vist.

- Sluk for kameraet, inden du indsætter et hukommelseskort.
- Memorykortets frontetiket skal vende mod kameraets forside (objektivet), og kortets kontaktflader skal vende mod kameraets bagside (LCD-monitoren).
- Pas på ikke at indsætte kortet omvendt. Herved kan kortåbningen blive beskadiget.



Sådan benyttes hukommelseskortet

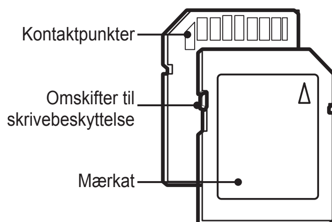
- Husk at formatere hukommelseskortet (se s. 65), hvis du benytter et nyt kort første gang, hvis det indeholder data, kameraet ikke genkender, eller hvis det indeholder billeder, som er taget med et andet kamera.
- Sluk for kameraet hver gang hukommelseskortet sættes i eller tages ud.
- Meget hyppig brug af et hukommelseskort reducerer med tiden kortets kapacitet. Hvis dette sker, er tiden inde til at købe et nyt hukommelseskort. slitage eller overlast dækkes ikke af garantien.
- Hukommelseskortet er et elektronisk præcisionsmedie. Pas på ikke at bøje eller tabe hukommelseskortet, og udsæt det aldrig for kraftige stød.
- Opbevar aldrig hukommelseskortet i omgivelser med kraftige elektroniske eller magnetiske felter, f. eks. i nærheden af højtalere eller tv-modtagere.
- Hukommelseskortet må ikke bruges eller opbevares på steder, hvor det kan blive udsat for store temperatursvingninger.
- Pas på, kortet ikke bliver snavset eller kommer i kontakt med væsker. Hvis det sker, kan man rense kortet med en ren, blød klud.
- Opbevar hukommelseskortet i dets æske, når det ikke er i brug.
- Under og efter længere tids brug kan hukommelseskortet blive varmt. Dette er normalt.
- Brug ikke et hukommelseskort, som benyttes i et andet digitalkamera. Hvis et hukommelseskort skal benyttes i dette kamera, skal det først formateres med dette kamera.
- Brug ikke et hukommelseskort, der er formateret af et andet digitalkamera eller af en hukommelseskortlæser.
- Hvis kortet udsættes for følgende forhold, kan de gemte data blive ødelagt:
  - Hvis hukommelseskortet bruges forkert.
  - Hvis strømmen afbrydes eller kortet fjernes, mens kameraet kommunikerer med kortet (indlæser billeder, sletter, formaterer, læser data).
- Samsung påtager sig intet ansvar for tab af data.
- Det anbefales, at kopiere vigtige data over til et andet medie som backup, f.eks. harddisk, cd osv.
- Hvis der ikke er nok ledig hukommelse: Meddelelsen [Huk. Opbrugt] vises, og kameraet virker ikke. For at optimere kameraets hukommelse, udskift hukommelseskortet eller slet unødvendige billeder, der er gemt på hukommelseskortet.



- Fjern ikke hukommelseskortet, når kameraets statuslampe blinker, da det kan medføre skade af dataene i hukommelseskortet.

Sådan benyttes hukommelseskortet

Kameraet kan benytte SD/SDHC-hukommelseskort og MMC (MultiMedia-kort).



[SD (Secure Digital)-hukommelseskort]

- SD/SDHC-hukommelseskortet er forsynet med en omskifter til skrivebeskyttelse, som forhindrer, at billeder kan slettes eller at kortet kan formateres. Når du skyder omskifteren mod bunden af SD/SDHC-kortet, er dataene beskyttet. Når du skyder omskifteren mod toppen af kortet, er dataene ikke beskyttet.
- Skyd omskifteren mod toppen af SD/SDHC-hukommelseskortet, inden du tager et billede.

Optagekapaciteten er følgende med 1 GB SD-hukommelseskort. Værdierne er omtrentlige, da den præcise kapacitet kan afhænge af kortets specifikationer og motivernes toneomfang.

Billedstørrelse ved optagelse		RAW	+RAW	+RAW	+RAW	SF	F	N
STILLBILLEDOPTAGELSE	12M	45	33	37	39	134	222	333
	10M	-	-	-	-	152	250	375
	9M	-	-	-	-	179	295	442
	8M	-	-	-	-	201	331	494
	5M	-	-	-	-	318	519	769
	3M	-	-	-	-	502	820	1198
	2M	-	-	-	-	751	1198	1731
	1M	-	-	-	-	1833	2833	3896

Billedstørrelse ved optagelse		60	30	15
MOVIEOPTA -GE LSE	1280 HQ	-	14'26"	20'00"
	640	-	41'31"	110'46"
	320	89'48"	158'14"	227'37"



- Optagetiderne kan ændres, når zoomen benyttes. Zoom W/T-grebet virker ikke under filmoptagelse.
- Der blev optaget flere videoer efter hinanden for at fastslå den samlede optagetid.

Når du bruger kameraet for første gang

■ Det genopladelige batteri bør være fuldt opladet, inden du benytter kameraet første gang.

■ Når kameraet tændes første gang, vises en menu på LCD-monitoren til indstilling af dato, klokkeslæt og sprog. Denne menu vises ikke at have indstillet dato, klokkeslæt og sprog. Indstil dato, klokkeslæt sprog, inden du bruger kameraet.

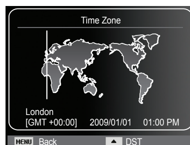
■ Indstilling af sproget

1. Vælg menuen [Language] ved at trykke på OP/NED-knappen og tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen og tryk derefter på OK-knappen.



■ Tidszone

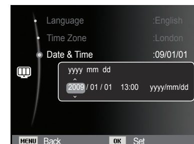
1. Vælg menuen [Time Zone] ved at trykke på OP/NED-knappen og tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Tryk på knappen Venstre/højre for at vælge den ønskede tilstand.



※ Du kan få yderligere oplysninger om Verdenstid på side 66.

■ Indstilling af dato/klokkeslæt og datoformat

1. Vælg menuen [Date&Time] ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED/VENSTRE/HØJREknappen og tryk derefter på OKknappen.

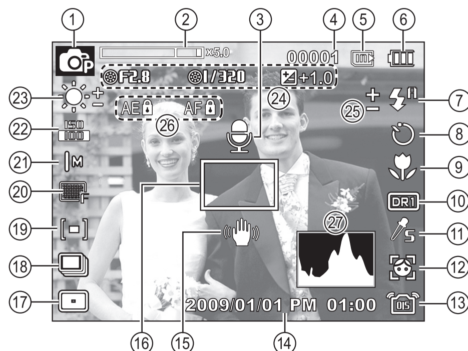


VENSTRE/HØJRE-knap : Vælger verdenstid/år/måned/dag/time/minut/ datoformat.

OP/NED-knap : Ændrer indstillingen af hver position.

Indikatorer på LCD-skærmen

■ LCD-skærmen viser information om optagefunktioner og valg.



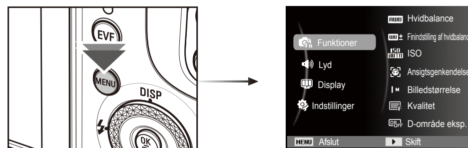
[Billede og Fuldstatus]

Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
1	Optagelse		S. 21
2	Optisk/Digital Zoombjælke/ Digital Zoomforhold	x5.0	S. 31
3	Stemmenotat		S. 57
4	Antal resterende optagelser	00001	S. 17
	Resterende tid	00:00:00	S. 17
5	Ikon for hukommelseskort/ intern hukommelseskort	/	-

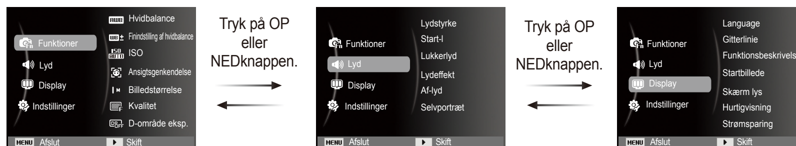
Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
6	Batteri		S. 15
7	Flash		S. 40
8	Selvudløser		S. 42
9	Makro	MF	S. 37
10	Dynamisk område	DR1 DR2	S. 51
11	Valg Af Fotostil		S. 54
12	Ansigtsgenkendelse		S. 47
13	Kamerarystelseskompensation / Uden lyd	DUAL DIS /	S. 56/59
14	Date / Time	2009/01/01 PM 01:00	S. 66
15	Advarsel om kamerarystelser		S. 29
16	Autofokusfelt		S. 53
17	Autofokustype		S. 53
18	Funktionstilstand		S. 52
19	Lysmåling		S. 51
20	Billedkvalitet / Frekvens	RAW / 60 30 15	S. 50
21	Billedstørrelse	12M 10M 9M 8M 5M 3M 2M 1M 1280 HQ 640 320	S. 50
22	ISO / Retouchering	ISO 64 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200 ISO 6400 /	S. 46/25
23	Hvidbalance / Ansigtstone	K± /	S. 45/25
24	Blændeværdi/Lukkertid/ Eksponeringskompensation	F2.8 1/320 /	S. 23-24/ 34
25	Blitz EVC	±	S. 53
26	Låsning af eksponeringen / Låsning af fokussen	AE / AF	S. 57
27	Histogram		S. 37

Sådan bruges menuen

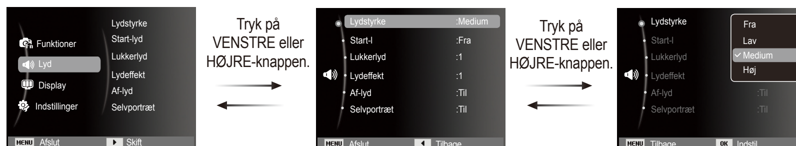
1. Tænd for kameraet, og tryk på MENU-knappen. Der vises en menu for hver kamerafunktion.



2. Brug knapperne op eller ned, til at navigere gennem menuerne.



3. Brug knapperne venstre eller højre til at gå ind i undermenuer.



4. Vælg en undermenu og klik på OK-knappen, for at gemme indstillingerne og vende tilbage til det forrige vindue.

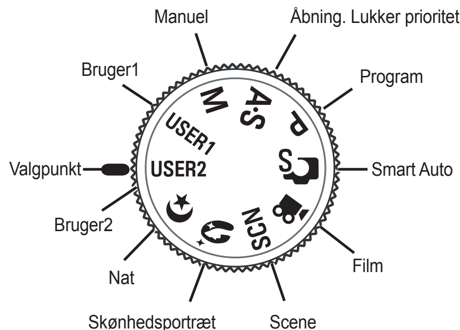
Start af optagefunktion

Valg af funktioner

Du kan vælge optagefunktionerne ved hjælp af funktionsknappen på dit kamera.

■ Sådan anvendes funktionsvælgeren

Vælg optagefunktion ved at dreje funktionsvælgeren til den valgte indstilling.



■ Optagelsestilstande

	Smart Auto	Den relevante mulighed kan indstilles automatisk ved optagelse af et motiv ved at genkende optagelsesmotiver.
P	Program	Forskellige optagelsesmuligheder kan indstilles manuelt.
A·S	Åbning. Lukker prioritet	Blændeværdier eller lukkerhastigheder kan indstilles manuelt.
M	Manuel	Forskellige optagelsesindstillinger, inkl. lukkerhastigheden og blændeværdierne, kan indstilles manuelt.
USER1 USER2	Bruger	Ofte anvendte optagelsesindstillinger kan forudindstilles.
	Nat	Denne tilstand kan anvende om natten eller ved ringe lysforhold.
	Skønhedsportræt	Et motivs hudtone kan korrigeres.
SCN	Scene	De relevante indstillinger til optagelse af scener er forudindstillet pr. scene.
	Film	Der kan optages film.

Start af optagefunktion

Sådan benyttes funktionen Smart Auto ( )

Kameraet vælger automatisk de relevante kameraindstillinger baseret på en detekteret scenetype. Dette er praktisk, hvis du ikke er fortrolig med kameraindstillingerne til forskellige scener.

1. Vælg tilstanden Smart Auto med funktionsknappen. (s. 21)
2. Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.





- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, anvendes standardindstillingerne.
- Selvom der detekteres et ansigt, anvender kameraet måske ikke en portrættilstand, baseret på motivets placering eller belysning.
- Kameraet vælger måske ikke den korrekte scene, baseret på optagemiljøet, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstanden til motivet.
- Tilstanden [Nat] genkender kun motiver, når blitzen er deaktiveret. Kameraet kører i tilstanden [Stativ] efter kontrol af optagelsesbetingelserne på stativet i en vis periode.
- Afhængigt af emnets bevægelse, vælger kameraet ikke nødvendigvis stativtilstand selvom det står på stativet.

■ Hvert motiv genkendes i følgende situationer:

[Landskab]	( )	: Ved optagelse af udendørs motiver
[Hvid]	( )	: Ved optagelse i meget lyse omgivelser
[Nat]	( )	: Ved optagelse af motiver om natten
[Natportræt]	( )	: Ved optagelse af personer på mørke steder udendørs
[Modlys]	( )	: Ved optagelse af et modlysmotiv, som ikke er et portræt
[Modlys portræt]	( )	: Ved optagelse af et portræt i modlys
[Portræt]	( )	: Ved optagelse af et portræt
[Makro]	( )	: Ved optagelse af nærbilleder
[Makro tekst]	( )	: Ved optagelse af tekst med kort fokus
[Stativ]	( )	: Når du tager billeder, uden bevægelse, på stativet
[Handling]	( )	: Ved optagelse af et motiv med hyppige bevægelser

Start af optagefunktion

Sådan benyttes funktionen Program ( )

Hvis du vælger tilstanden Smart Auto, konfigureres kameraet med de optimale indstillinger. Du vil stadig kunne konfigurere alle funktioner manuelt.

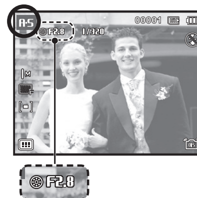
1. Vælg programfunktion ved hjælp af funktionsvælgeren. (s. 21)
2. Tryk på MENU-knappen, for at konfigurere avancerede funktioner.



Sådan bruges tilstanden Blænde. Lukker prioritet ( )

Når brugeren justerer blændeværdien eller lukkerhastigheden, indstilles en passende blændeværdi eller lukkerhastighed automatisk. Når brugeren indstiller en blændeværdi, justerer kameraet automatisk lukker hastigheden. Når brugeren vælger lukkerhastigheden, vælger kameraet en blændeværdi for optimal eksponering.

1. Vælg tilstanden Blænde. Lukker prioritet ved at bruge funktionsknappen. (s. 21).
2. Vælg en åbningværdi eller en lukkerhastighed ved at dreje Smart Dial (smart-vælgeren). Der ses en "" ikon på det valgte emne.
3. Vælg åbningværdien eller lukkerhastigheden ved at trykke på den venstre eller højre knap og indstil derefter den ønskede værdi ved at dreje Smart Dial (smart-vælgeren).
4. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
5. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.



Start af optagefunktion

Sådan benyttes Manuel-funktionen (m)

Brugeren kan manuelt indstille både blændeværdi og lukkerhastighed.



1. Vælg funktionen Manuel ved hjælp af funktionsvælgeren. (s. 21)
2. Vælg en åbningværdi eller en lukkerhastighed ved at dreje Smart Dial (smart-vælgeren). Der ses en "⚙" ikon på det valgte emne.
3. Vælg åbningværdien eller lukkerhastigheden ved at trykke på den venstre eller højre knap og indstil derefter den ønskede værdi ved at dreje Smart Dial (smart-vælgeren).
4. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
5. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.

Sådan anvendes optagelsestilstanden Brugerindstilling. (1 USER 2 USER)

Brugerens egen optagelsestilstand kan anvendes ved at gemme de optagelsesmuligheder, der er indstillet i tilstandene [Program], [Åbning. Lukker prioritet] og [Manuel].
Se på side 60, hvordan du indstiller tilstanden Bruger.



1. Vælg en Brugerindstilling-tilstand (BRUGER 1, BRUGER 2) ved at dreje funktionsknappen. (s. 21)
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.

Sådan benyttes Natscene-funktionen ( )

Vælg denne tilstand om natten, eller hvis der er dårligt lys.



1. Vælg funktionen Nat ved hjælp af funktionsvælgeren. (s. 21)
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.

Sådan benyttes Skønhedsportræt-funktionen ( )

Tag et portrætfoto ved at indstille muligheder til at slette skønhedsfejl.



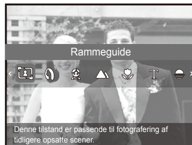
1. Vælg funktionen Skønhedsportræt ved hjælp af funktionsknappen. (s. 21)
2. Tryk på knappen Op/ned i menuen [Funktioner] for at vælge [Ansigtstone] eller [Retouchering].
3. Tryk på knappen Venstre/højre for at vælge et ønsket niveau i funktionerne [Ansigtstone] eller [Retouchering]. Tryk derefter på OK-knappen.
4. Tryk på lukkerknappen for at tage billeder.

Start af optagefunktion

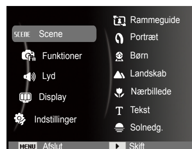
Sådan benyttes funktionen Scene (SCENE)

I menuen kan du nemt konfigurere kameraet til optimale indstillinger i forbindelse med forskellige motivtyper.

1. Vælg funktionen Scene ved hjælp af funktionsvælgeren. (s. 21)
2. Tryk på knappen Venstre/højre for at vælge den ønskede tilstand.
3. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
4. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.



※ For at ændre tilstanden Scene skal du trykke på knappen MENU og vælge en ønsket scenemenu.





SCENE-funktionerne er angivet nedenfor.

[Rammeguide] ( ) : Brug denne tilstand, når du ønsker at andre tager et billede for dig, fra den vinkel du ønsker.

[Portræt] ( ) : Til optagelse af portrætter.

[Børn] ( ) : Til optagelse af hurtigt-bevægende motiver, f.eks. børn.

[Landskab] ( ) : Til optagelse af fjern natur.

[Nærbillede] ( ) : Nærfotografering af små genstande, f.eks. planter og insekter.

[Tekst] (T) : Brug denne funktion til at tage et billede af et dokument.

[Solnedg.] ( ) : Bruges til at tage billeder af solnedgange.

[Daggry] ( ) : Daggrysscener.

[Modlys] ( ) : Til portrætter uden skygger som følge af modlys.

[Fyrværk.] ( ) : Fyrværkeriscener.

[Strand&sne] ( ) : Til hav-, sø-, stand- og snescener.

Start af optagefunktion

■ Sådan benyttes [Rammeguide] tilstanden

Brug [Rammeguide]-tilstanden, når du ønsker at andre tager et billede for dig, fra den vinkel du ønsker.

1. Tag et billede fra den vinkel du vælger.
   - Der vises en guide rundt om billedets sider.



2. Derefter kan en anden person tage billedet, ved at passe kanten af billedet med guiden rundt om vinduets sider.





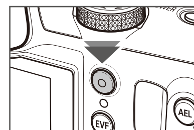
Sådan benyttes Movie-optagelse ()

Længden af en filmoptagelse begrænses kun af størrelsen af den ledige hukommelse (maksimum 20 minutter ad gangen).

1. Vælg funktionen FILMOPTAGELSE hjælp af funktionsvælgeren. (s. 21)
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk én gang på udløserknappen, og filmoptagelsen vil blive optaget i den tilgængelige optagetid. Kameraet fortsætter optagelsen, selv om du slipper udløserknappen. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.



※ Brugeren kan ikke optage film ved at trykke på knappen til filmoptagelse i optagelsestilstanden og afspilningstilstanden. Når brugeren trykker på knappen til filmoptagelse én gang mere, deaktiveret funktionen til filmoptagelse.



※ Billedstørrelse og filtype er angivet nedenfor.

– Billedstørrelse: 1280X720HQ, 640x480, 320x240
  (1280X720HQ er indstillinger til optagelse af video i høj kvalitet.)
– Film-filtype: H.264(MPEG4.AVC)
– Billedfrekvens: 60 BPS, 30 BPS, 15 BPS

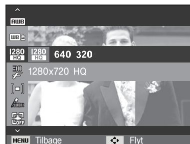
Vælg [Zoom lydløs] fra optagelsesmenuen, under videooptagelse, for at deaktivere optagelse af zoomlyden.

Start af optagefunktion

Optagelse af højdefinitionsfilmoptagelser (HD)

Du kan optage HD (High Definition)-filmoptagelser. (1280X720HQ, 30 bps), H.264(MPEG4.AVC) komprimeret format. H.264(MPEG4. AVC) er en standard for det digitale videocodec. Den understøtter en filmoptagelse I høj kvalitet i en lille filstørrelse.

1. Vælg funktionen FILMOPTAGELSE hjælp af funktionsvælgeren. (s. 21)
2. Tryk på Fn-knappen for at indstille opløsningen til [1280HQ].
3. Tryk på Udløserknappen for at optage video i den tilgængelige optagelsestid.





- Hvad er **H.264(MPEG4 part10/AVC)**?

  Med dens høje komprimeringshastighed og lille filstørrelse er det en standard for digital videocodec. Den understøtter optagefunktionerne i en høj opløsning.

Optagelse af filmsekvenser uden lyd

Du kan optage en filmsekvens uden lyd.

Trin 1-3 er de samme som for filmoptagelse.

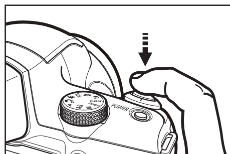


4. Tryk på Menu -knappen.
5. Tryk på op/ned-knappen for at vælge menuen [Funktioner], og tryk så på højre-knappen.
6. Vælg menuen [Lyd] ved at trykke på op/ned-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
7. Vælg menuen [Fra] ved at trykke på venstre/højre-knappen.
8. Tryk på OK-knappen. Du kan optage en filmsekvens uden lyd.

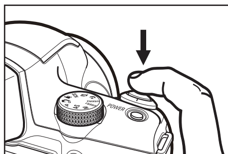
※ Se på s. 59 for at få yderligere oplysninger.

Ting, du skal være opmærksom på, når du tager billeder

- Tryk udløserknappen halvvejs ned.
  Tryk let på udløserknappen for at bekræfte fokus og opladning af blitzbatteri. Tryk udløserknappen helt ned for at tage et billede.



[Tryk let på udløserknappen]



[Tryk på udløserknappen]

- Den tilgængelige hukommelseskapacitet afhænger af motivforholdene og kameraets indstillinger.
- Når der tages billeder under svage lysforhold, ses nogle gange kameraets rystealarm ( ) på LCD skærmen. I dette tilfælde bør et stativ bruges til at støtte kameraet på en solid overflade, eller indstillingen for blitzen skal ændres.
- Optagelser i modlys: Tag billeder med solen i baggrunden. Hvis der tages billeder direkte mod solen, kan billedet blive mørkt. For at tage et billede imod lyset, bør du anvende [Modlys] i sceneoptagemetoden (se side 22), udfyldningsfl ash (se side 41), spotmåling (se side 51), eksponeringskompensation (se side 34) eller ACB-funktionen (se side 81).
- Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du fotograferer.
- Find det ønskede motiv ved hjælp af LCD-skærmen.

- I nogle tilfælde virker autofokussystemet ikke som forventet.
  - Når der tages billede at et motiv, der har meget lidt kontrast.
  - Hvis motivet er meget reflekterende eller skinner.
  - Hvis motivet bevæger sig ved høj hastighed.
  - Når der er et stærkt reflekteret lys, eller når baggrunden er meget lys.
  - Når motivet kun har vandrette linjer, eller det er meget smalt (f.eks. en pind eller en flagstang).
  - Når omgivelserne er mørke.

Fokuslås

Hvis du vil fokusere på et motiv, som ikke er i midten af billedet, kan du benytte fokuslåsen.

■ Brug af fokuslåsen

1. Sørg for, at motivet er i midten af autofokusfeltet.
2. Tryk udløserknappen halvvejs ned. Når det grønne autofokusfelt lyser, har kameraet fokuseret på motivet. Pas på ikke at trykke udløserknappen helt ned, så du kommer til at tage et uønsket billede.
3. Hold stadig udløserknappen halvvejs nedtrykket, flyt kameraet mod det ønskede motivudsnit og tryk derefter udløserknappen helt ned for at tage billedet. Hvis du slipper udløserknappen, vil fokuslåsen blive annulleret.



1. Det ønskede billede.



2. Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere på motivet.



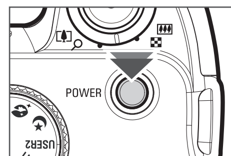
3. Find det ønskede motivudsnit, og tryk udløserknappen helt ned.

Brug af betjeningsknapperne til indstilling af kameraet

Du kan indstille optagefunktionen ved hjælp af betjeningsknapperne.

Tænd/sluk-knap

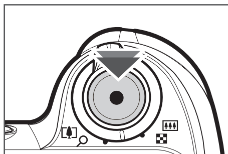
Benyttes til at tænde og slukke for kameraet.
Hvis kameraet ikke betjenes i den angivne tid, slukkes det automatisk for at spare strøm. Se yderligere oplysninger på side 67 om den automatiske afbryderfunktion.



Udløserknap

Benyttes til fotografering eller lydoptagelse, når kameraet er indstillet til optagelse.

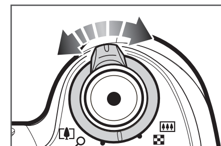
- Ved filmoptagelse
  Når du trykker udløserknappen helt ned, begynder optagelsen af en filmsekvens. Tryk én gang på udløserknappen, og filmoptagelsen vil blive optaget i den tid, der er plads til i hukommelsen. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.



- Ved optagelse af stillbillede
  Ved at trykke udløserknappen halvvejs ned aktiveres autofokus, og forholdene for blitzen kontrolleres. Når udløserknappen trykkes helt ned tages og gemmes billedet. Hvis du har valgt optagelse med stemmenotat, begynder lydoptagelsen, når kameraet har gemt billedet.

ZOOM W/T-greb

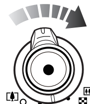
Hvis menuen vises, betjener denne knap den OPTISKE eller DIGITALE zoom.
Dette kamera har 24x optisk og 5x digital zoom. Ved brug af begge kan man opnå et zoomforhold på 120x.



■ TELE-zoom

Optisk zoom TELE : Flyt Zoom W/T grebet til højre for at gå tættere på emnet.

Digital zoom TELE : Flyt igen Zoom W/T grebet til højre, i 24x optisk zoom tilstand, for at aktivere digital zoom (software tele). Slip Zoom W/T grebet, for at holde op med at bruge digital zoom (tele). I digital 5x zoom , deaktiveres digital zoom, selv hvis du bruger Zoom W/T grebet.





[Vidvinkelzoom]





[TELE-zoom]



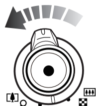


[Digital zoom 5,0x]

ZOOM W/T-greb

■ VIDVINKEL-zoom

Optisk zoom VIDVINKEL : Flyt Zoom W/T grebet til venstre i optisk zoom tilstand, for at se emner der er langt væk. Fortsæt med at flytte Zoom W/T grebet til venstre, for at deaktivere optisk zoom.





[TELE-zoom]

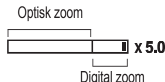


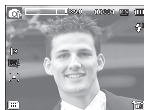
[Optisk zoom 2x]



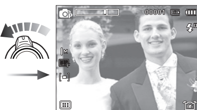
[Vidvinkelzoom]

Digital zoom VIDVINKEL : Flyt Zoom W/T grebet til venstre i digital zoom tilstand, for at aktivere (software tele). Slip Zoom W/T grebet, for at holde op med at bruge digital zoom. Fortsæt med at flytte Zoom W/T grebet til venstre, efter at digital zoom er deaktiveret, for at deaktivere optisk zoom (optisk tele).





[Digital zoom 5,0x]



[TELE-zoom]



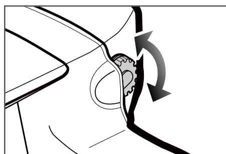
[Vidvinkelzoom]



- Hvis zoomgrebet Zoom W/T er drejet helt, justeres zoomen hurtigt. Hvis zoomgrebet Zoom W/T er drejet en lille smule, justeres zoomen langsomt.
- Kameraet kan være lidt længere tid om at bearbejde billeder, som er optaget med digital zoom. Giv det lidt tid.
- Hvis du zoomer under videooptagelse, kan lyden fra Zoom-W/T-grebet blive optaget.
- Vælg [Zoom lydløs] fra optagelsesmenuen, under videooptagelse, for at deaktivere optagelse af zoomlyden.
- Der kan være tale om en mindre forringelse af billedkvaliteten, hvis den digitale zoom benyttes.
- Billeder, som er optaget med digital zoom, kan ses tydeligere, hvis du trykker udløserknappen halvvejs ned ved maksimal optisk zoom og trykker grebet Zoom W/T til højre igen.
- Den digitale zoom kan ikke aktiveres i [Ansigtsgenkendelse], [Skønhedsportræt], [Smart Auto], [Film] og visse Scene-tilstande.
- Det giver uskarpe billeder og forstyrrer kameraets funktion. Hvis billedet er uskarpt, slukkes og tændes kameraet for at nulstille objektivets position.
- Pas på ikke at trykke på objektivet, da dette kan medføre funktionsfejl i kameraet.
- Pas på ikke at berøre objektivet, mens det bevæger sig, da det kan medføre fejlfokusering og uskarpe billeder.
- Pas på ikke at røre ved objektivet, når du betjener Zoom

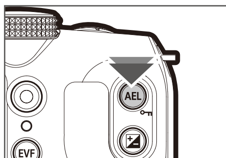
Greb til kamerasøgerjustering

Når den elektroniske søger er ude af fokus, kan brugeren opnå den klareste fokus ved at dreje grebet til kamerasøgerjustering. (s. 35)



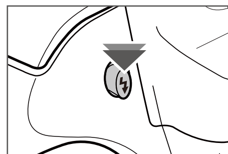
Knap til AEL/billedbeskyttelse (🔑)

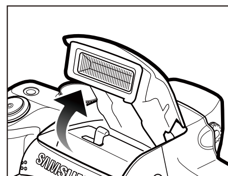
En eksponeringsværdi kan gemmes inden optagelse, hvis du trykker på knappen AEL. Når et motiv er for småt til at få den korrekte eksponering eller ved modlysbilleder, kan du anvende denne knap.
Knappen AEL kan anvendes med AFL, AEL/AFL og AF (se side 57 om procedure til indstilling).
I afspilningstilstanden kan denne knap anvendes som en knap til billedbeskyttelse (🔑) (s. 86).



Blitz-pop-up-knap

Når en baggrund er lysere end et motiv, eller når du bevidst tænder for blitzen, f.eks. ved modlysbilleder eller optagelse under ringe lysforhold, skal brugeren åbne blitzen ved at trykke på pop-up-knappen til blitzen.
Se side 40 om at indstille den ønskede blitztilstand til en optagelsessituation ved brug af blitz.

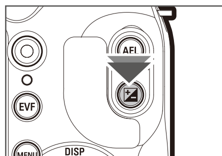




Forholdsregler ved brug af den indbyggede blitz

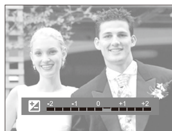
- Forsøg ikke at åbne den indbyggede blitz, da dette kan beskadige kameraet.
- Sørg for, at blitzen altid er lukket, når du ikke bruger den. Hvis blitzen skubbes bagud, kan den blive beskadiget.

Knap til eksponeringskompensation



Dette kamera justerer automatisk den relevante eksponeringsværdi til en optagelsessituation. Brugeren kan anvende eksponeringskompensationen til at optage med for megen eksponering (lyse billeder) eller for lidt eksponering (mørke billeder). Eksponeringskompensationens område er -2 til +2 (EV) og kan indstilles i intervaller på 1/3 EV.

■ Sådan indstilles eksponeringskompensationen



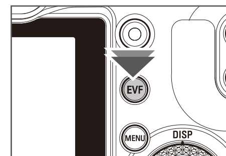
1. Tryk på knappen til eksponeringskompensation i optagelsestilstand.
2. Indstil en ønsket værdi for eksponeringskompensation med knapperne VENSTRE/HØJRE eller med Smart Dial.
3. Tryk på knappen OK for at gemme en indstillet værdi, og indstillingen for eksponeringskompensationen er udført. Ikonet for eksponeringskompensation (±) vises på LCD-skærmen efter indstillingen af værdien for eksponeringskompensationen, hvis eksponeringskompensationen ikke er 0,0 EV.

※ Bemærk, at LCD-skærmen ser uklar ud, eller der ikke kan optages gode billeder, hvis der er indstillet [+] eksponeringskompensation. Hvis [-] eksponeringskompensation er udført, bliver eksponeringen utilstrækkelig.

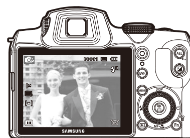


● Eksponeringskompensation kan indstilles i [Program], [Åbning. Lukker prioritet] og [Film] tilstandene.

EVF/LCD-knap



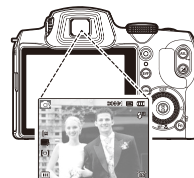
Brugeren kan skyde med den elektroniske søger, når der er vanskeligt for brugeren at se LCD-skærmen pga. kraftigt lys.
Brugeren kan skifte mellem EVF og LCD ved at trykke på knappen EVF/LCD.



[LCD-skærm]

Tryk på knappen EVF/LCD.





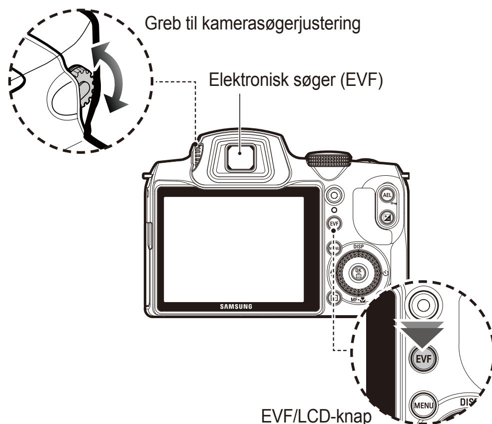
[Elektronisk søger]

EVF/LCD-knap

■ EVF/LCD-knap

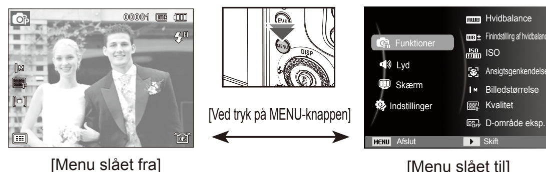
Den elektroniske søger har den samme visning som LCD-skærmen, og den anvendes, når det er vanskeligt for brugeren at se LCD-skærmen pga. kraftigt lys. Når du trykker på knappen EVF/LCD, skiftes der mellem den elektroniske søger og LCD-skærmen. Visningen forbliver den samme, når der slukkes for kameraet, eller når brugeren vælger en anden tilstand med funktionsknappen.

Når den elektroniske søger er ude af fokus, kan du dreje grebet til kamerasøgerjustering for at få det tydeligste billede.



MENU-knap

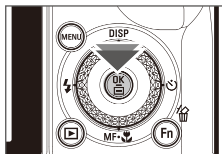
- Når du trykker på MENU-knappen, vil en menu, som relaterer til hver kamerafunktion, blive vist på LCD-skærmen. Hvis du igen trykker på knappen, returnerer skærmen til den oprindelige visning.
- Menuskærmen er tilgængelig i tilstandene [Smart Auto], [Program], [Åbning. Lukker prioritet], [Manuel], [Nat], [Skønhedsportræt], [Scene] og [Film], men den er ikke tilgængelig i funktionen til lydoptagelse.



[Menu slået fra] [Menu slået til]

Knap til OK/AF-punkt (▭)

- Når en menu er vist på LCD-skærmen, kan du med denne knap flytte markøren til en undermenu eller bekræfte en indstilling. Denne knap anvendes ved flytning eller lagring af de ændrede data på menuskærmen. Tryk på knapperne OP/NED/VENSTRE/HØJRE for at skifte AF-punkterne.





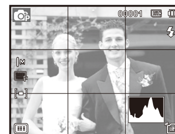
[Tryk på OK-knappen]

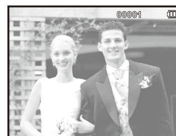


Info (DISP)/OP-knap

Hvis menuen vises, fungerer OP-knappen som retningsknap.
I optage- eller afspilningstilstand vises billedinformation ved at trykke på denne knap.


[Optageskærm]


[Histogram/Gittervindue]


[Oplysningsskærm]



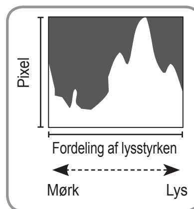
- Histogram vises ikke ved indstilling af funktionen [Ansigtsgenkendelse].

Info (DISP)/OP-knap

■ **Histogram/Gittervindue ( )**

Histogram

Histogram viser fordelingen af lysstyrken i optagede billeder. Hvis bjælkerne i histogrammet er højere mod højre, er billedet muligvis for lyst. Hvis bjælkerne er højere mod venstre, er billedet muligvis for mørkt. Hvis lysforholdene er for lyse, så kontroller emnet med LCD'et, kontrol af histogrammet vil tillade mere præcis eksponeringskontrol for optagelserne.



Gitter

Hvis du fokuserer på emnet med et udvalg af vandrette og lodrette gitre, vil du kunne tage billeder i bedre vinkler, med kontrol af størrelse, om emnet er vandret og proportionerne. Der er yderligere information om gittertyper, og hvordan de indstilles, på side 63.

Makro ( )/NED-knap

Hvis menuen vises, fungerer NED-knappen som retningsknap.
Hvis menuen ikke vises, kan du bruge MAKRO ( ) / NED-knappen til optagelse af makrobilleder.
Fokuseringsområdet er vist på næste side.
Tryk på MAKRO-knappen, til den ønskede indikator for makrofunktion vises på LCD-skærmen.



[Auto-fokus]



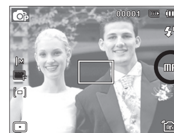
[Makro ( )]



[Auto-makro ( )]



[Super-makro ( )]



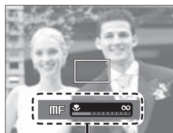
[Manuel fokusering(MF)]

Makro ( )/NED-knap

■ Sådan indstilles Fokus manuelt

Hvis der er svært at få den automatiske fokus til at fungere (f.eks. ved lav belysning), kan du styre den manuelt.

1. Tryk på Makro knappen for at aktivere manuel fokus.
   - Så vises kontrolbjælken for manuel fokus.
2. Tryk på Venstre/Højre knappen for at indstille fokus som du ønsker det.



Kontrolbjælke for manuel fokus

※ Indstil den manuelle fokus til at udvide vinduets centrum til hele vinduet.
Tryk udløserknappen halvvejs ned for at vende tilbage til den originale tilstand.



- Bemærk af billedet kan blive sløret, hvis manuel fokusering ikke udføres korrekt.

■ Typer af fokuseringsfunktioner og fokuseringsområder

(Enhed: cm)

Funktion	Program( )/Åbning. Lukker prioritet( )/ Manuel( )				
Fokuseringstype	Normal	Auto-makro	Makro	Super-makro	Manuel fokusering
Fokuseringsområde	Vidvinkel	Vidvinkel	Vidvinkel	1 ~ 10	10 ~ uendelig
	80 ~ uendelig	10 ~ uendelig	10 ~ 80		
	Tele	Tele	Tele		
	170 ~ uendelig	170 ~ uendelig	80 ~ 150		



- Når makrofunktionen er valgt, skal du være særlig påpasselig med at undgå kamerarystelser.
- Når du bruger funktionen Supermakro, kan du hverken bruge zoomen eller justere zoomens forstørrelsesgrad.

Makro ( )/NED-knap

■ Tilgængelige fokuseringsfunktioner med de enkelte optagefunktioner
(o : Valgbar, ∞ : Uendelig fokusering)

Funktion	Normal	Auto-makro	Makro	Super-makro	Manuel fokusering
	o		o	o	o
	o		o	o	o
	o		o	o	o
	o				
		o			
	o		o	o	
	o		o	o	o
	o		o	o	o



● Fokusområdet vælges automatisk i metoden [Smart Auto].

Funktion	SCENE				
	Normal	Auto-makro	Makro	Super-makro	Manuel fokusering
		o			
	o				
	o				
	o				
			o		
		o			
	o				
	o				
	o				
	∞				
	o				

Blitz (⚡)/VENSTRE-knap

Når menuen vises på LCD-skærmen, vil tryk på VENSTRE-knappen bevæge markøren til venstre fane.
Hvis menuen ikke vises på LCD-skærmen, vil knappen (⚡) /VENSTRE betjene knappen til blitz (⚡).

■ Valg af den ønskede blitzfunktion

1. Tryk på Blitz knappen for at åbne blitzen.
2. Vælg den ønskede optagelsestilstand, med undtagelse af tilstanden [Film] (s. 21).
3. Tryk på BLITZ-knappen, indtil den ønskede indikator for blitzfunktionen vises på LCD-skærmen.
4. Der vises en indikator for blitzfunktionen på LCD-skærmen. Brug den rigtige blitzindstilling til den aktuelle situation.

※ Du kan styre blitzintensiteten i menuen [Funktioner] (s. 53).

■ Blitzområde (Enhed: m)

	Optageafstand		ISO
	Vidvinkel	Tele	
Normal	0,3 ~ 6,0	1,7 ~ 3,0	AUTO
Auto-makro	0,3 ~ 6,0	1,7 ~ 3,0	
Makro	0,3 ~ 0,8	0,8 ~ 1,5	
Super-makro	–		
Manuel fokusering	0,3 ~ 6,0	1,7 ~ 3,0	



- Hvis du trykker på udløserknappen efter at have valgt blitzv, udløses den første blitzv for at undersøge optageforholdene (blitzområde og strømtilstand for blitzv).Flyt ikke kameraet, før den anden blitz udløses.
- Hyppig brug af blitzen reducerer batteriets levetid.
- Under normale forhold er blitzens genopladningstid under 5 sekunder. Hvis batterierne er svage, er genopladningstiden længere.
- Kamerablitzen fungerer ikke i tilstanden [Film] og i visse Scene-tilstande.
- Motivet skal være inden for blitzområdet.
- Billedkvaliteten kan blive forringet, hvis motivet er for tæt på eller har stor refleksionsevne.
- Tages der et billede med blitz i dårligt oplyste omgivelser, kan der forekomme en hvid plet på billedet. Denne plet fremkommer som resultat af, at blitzlyset bliver reflekteret af atmosfærisk støv.
- Hvis blitzen ikke åbner, kan den ikke bruges.

Blitz ( )/VENSTRE-knap

■ Blitzfunktionsindikator

Ikon	Blitzfunktion	Beskrivelse
	Autoblitz	Hvis motivet eller baggrunden er mørk, udløses den indbyggede blitzv automatisk.
	Auto & Rødøje reduktion	Hvis motivet eller baggrunden er mørk, udløses den indbyggede blitzv automatisk tillige med rød-øje reduktionsfunktionen, som minimerer risikoen for, at personerne i motivet får røde øjne.
	Udfyldningsblitz	Blitzen udløses uanset styrken af det tilstedeværende lys. Blitzudløsningen reguleres ud fra motivforholdene. Jo lysere baggrunden eller motivet er, jo mindre blitzudløsning benyttes.
	Blitzv med lang lukkertid	Blitzen vil blive benyttet med en lang lukkertid for at opnå korrekt eksponering af baggrunden. Hvis du fotograferer i svagt lys, fremkommer advarslen om risiko for kamerarystelser ( ) på LCD monitoren.
	Rød-øje reduktion	Hvis en optagelse med "røde øjne" registreres, vil denne funktion automatisk reducere rød-øje effekten.
	Blitzv fra	Blitzen udløses ikke. Vælg denne funktion, hvis du fotograferer på steder, hvor man ikke må benytte blitzv. Hvis du fotograferer i svagt lys, fremkommer advarslen om risiko for kamerarystelser ( ) på LCD monitoren.

■ Tilgængelige blitzfunktioner med de enkelte optagefunktioner

(o : Valgbar)

Funktion						
	o	o	o	o	o	o
			o	o		o
			o			o
				o	o	o
		o			o	o
						o
Funktion	SCENE					
	o				o	o
		o			o	o
		o				o
						o
						o
						o
						o
						o
			o			
						o
	o					



- Ikonet Smart Auto-blitz ( ) vises i tilstanden [Smart Auto].

Selvudløser ( )/HØJRE-knap

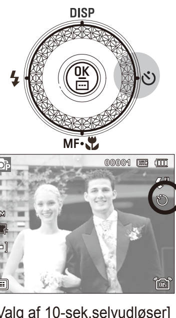
Når menuen vises på LCD-skærmen, vil tryk på HØJRE-knappen bevæge markøren til højre fane.
Hvis menuen ikke vises på LCD-skærmen, fungerer HØJRE-knappen som selvudløserknap ( ). Denne funktion kan benyttes, hvis fotografen gerne vil med på billedet.



- Hvis du betjener selvudløserknappen, mens selvudløseren er i gang, annulleres funktionen.
- Brug et stativ for at undgå kamerarystelser.
- 10SEK selvudløseren virker kun i [Smart Auto], [Rammeguide] og [Film] tilstand.

■ Valg af selvudløser

1. Vælg en optagefunktion med undtagelse af lydoptagelse. (s. 21)
2. Tryk på selvudløser/højre-knappen ( ) til den ønskede indikator fremkommer på LCD-skærmen.
   Et ikon for 10 sekunder, 2 sekunder eller dobbelt selvudløser vises på LCD-skærmen.
3. Når du trykker på udløserknappen, vil billedet blive taget efter den specificerede tid.



[Valg af 10-sek.selvudløser]

■ Selvudløserindikator

Ikon	Funktion	Beskrivelse
	10 sek. selvudløser	Ved tryk på udløserknappen starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 10 sekunder.
2S	2 sek. selvudløser	Ved tryk på udløserknappen starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 2 sekunder.
	Dobbelt selvudløser	Et billede vil blive taget efter cirka 10 sekunder, og 2 sekunder senere vil et andet billede blive taget. Når der bruges blitz, vil det andet billede muligvis blive forsinket mere end 2 sekunder afhængig af blitzens genopladningstid.

Funktioner ( )

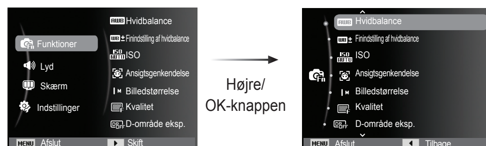
Brug den menu der aktiverer funktionerne, eller FN-knappen, for at hente menuerne nedenfor:

Funktion	Menu	Tilgængelig tilstand	Side
(Funk-tioner)	Hvidbalance		S.45
	Finindstilling af hvidbal-ance		S.46
	ISO		S.46
	Ansigtsgenkendelse		S.47-49
	Ansigtstone		S.49
	Retouchering		
	Billedstørrelse / Film-størrelse		S.50
	Kvalitet / Billedhastighed		S.50
	D-område eksp.		S.51
	Måling		S.51
	Kørsel		S.52
	AEB-område		S.52
	Fokusområde		S.53
	Blitz EVC		S.53
	Valg Af billedstil		S.54
	Tilpas billede		S.55
	Billedstabilisator		S.56
	Afbildning af taster		S.57
	Lyd		S.57-59
	Forvrængningskontrol		S.59
	Indstilling af brugertilstand		S.60
	Stabilisator		S.60

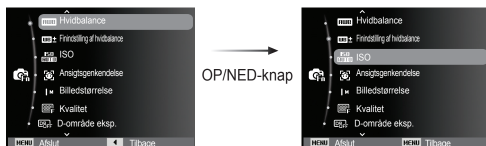
Funktioner ( )

Sådan aktiveres funktioner med MENU-knappen

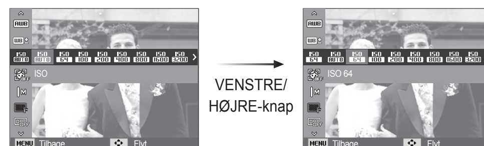
1. Tryk på MENU-knappen i en tilgængelig tilstand.
2. Tryk på op/ned-knappen for at vælge menuen [Funktioner], og tryk så på højre/OK-knappen.



3. Vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.



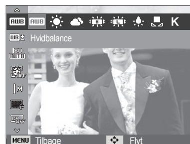
4. Vælg den ønskede menu ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.



Brug Fn-knappen bag på kameraet til at vise menuer med de funktioner, der oftest bruges.

Hvidbalance

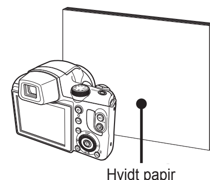
Hvidbalance er en funktion, der udfører justeringer i overensstemmelse med lysforholdene og farverne ved en scene, så det hvide i et fotografi forbliver hvidt. Med hvidbalance-indstillingen kan du justere farverne, så de – afhængigt af lysforholdene – ser naturlige ud.



Menu tab	Ikon	Beskrivelse
Auto-hvidbalance	AWB	Kameraet vælger automatisk en passende indstilling af hvidbalancen efter de aktuelle lysforhold.
Dagslys		Til udendørs optagelser i dagslys.
Skyet		Til optagelse af billeder, når himlen er overskyet.
Fluorescerende h	H	Til optagelse ved fluorescerende lys (dagslystype).
Fluorescerende l	L	Til optagelse ved hvidt fluorescerende lys.
Wolfram		Til optagelser ved Wolfram (almindelige glødelamper).
Brugerindstilling		Du kan indstille hvidbalancen efter optageforholdene.
Farvetemperatur	K	Gør det muligt for brugeren at indstille den ønskede hvidbalance ud fra specifikke optagelsesforhold.

※ Forskellige lysforhold kan give dine billeder farvestik.

■ Sådan anvendes Brugerdefineret hvidbalance
Indstillingerne for hvidbalancen kan ændres afhængigt af de aktuelle lysforhold. Du kan indstille hvidbalancen efter de aktuelle lysforhold med Brugerdefineret hvidbalance.



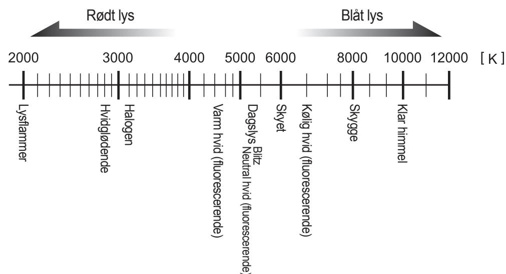
1. Vælg menuen BRUGER ( ) i Hvidbalance, og placer et hvidt stykke papir foran kameraet, således at LCD-skærmen kun viser hvidt.
2. OK-knap : Vælger den forrige brugerindstillede hvidbalance.
   Udløserknap : Gemmer den nyindstillede hvidbalance.

- Din brugerdefinerede hvidbalance-værdi vil blive benyttet fra det næste billede, du tager.
- Den brugerdefinerede hvidbalance forbliver aktiv, til den ændres.



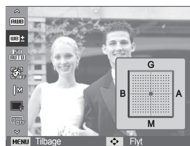
Hvad er farvetemperatur?

Lysets farve ændres til blåt, når farvetemperaturen går op, og den ændres til rød, når farvetemperaturen går ned. Ændringen i lysets farve angives i Kelvin (K) og kaldes for farvetemperaturen.
Med kameraet kan brugeren udføre hvidbalanceindstillinger for at optage med naturlige farver ved en række lysforhold.



Finindstilling af hvidbalancen

Tryk på knapperne OP/NED/VENSTRE/HØJRE for at justere den ønskede hvidbalance. Syv niveauer (196 mønstre) er tilgængelige på G-M- og B-A-aksen.



- G: Grøn
- A: Amber
- M: Magenta
- B: Blå

ISO

Du kan vælge kameraets ISO-følsomhed, når du fotograferer.
Kameraets hastighed eller lysfølsomhed angives i ISO-værdier.



[Auto]: Kameraets lysfølsomhed ændres automatisk ud fra lysforholdene eller motivets refleksionsevne.

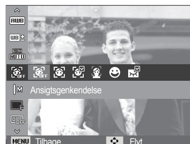
[ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400] :
Du kan benytte en kortere lukkertid under de samme lysforhold ved at forøge ISO-følsomheden. Billedet kan imidlertid blive overeksponeret under meget lyse forhold. Jo højere ISO-værdi du benytter, jo større er kameraets lysfølsomhed og evne til at kunne tage billeder under mørke forhold. Støjniveauet i billedet bliver imidlertid højere, når ISO-værdien øges, så billedet kommer til at se mere “kornet” ud.

※ Når [Bevægelse] er indstillet, indstilles ISO-hastighed til AUTO.
※ ISO-indstilling er mulig i tilstandene [Program], [Åbning. Lukker prioritet] og [Manuel].
※ ISO 3200 og ISO 6400 kan indstilles under henholdsvis 5M og 3M.

Funktioner ( )

Ansigtsgenkendelse

Hvis du anvender ansigtsgenkendelsesf unktionen, kan kameraet spore et ansigt. Når der fokuseres på et ansigt, justeres lysstyrken for ansigtet også. Du kan også fange naturlige ansigtsudtryk med selvportræt.

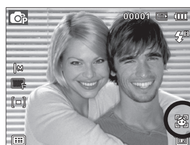


※ Valgbare funktioner: Program, Åbning. Lukker prioritet, Manuel, Skønhedsportræt, Portræt, Børn, Strand&sne

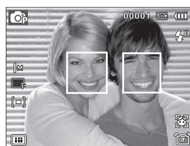
■ Normal

Denne funktion finder automatisk placeringen af motivets ansigt, og indstiller derefter fokus og eksponering. Vælg denne funktion for hurtig og nem fotografering af et ansigt.

1. Størrelsen og placeringen af autofokusrammen indstilles automatisk til motivets ansigt.



2. Tryk udløserknappen halvvejs ned. Fokusrammen bliver grøn, når fokus er aktiveret.
3. Tryk udløserknappen helt ned, for at tage et billede.



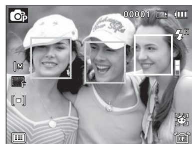


- Denne funktion kan spore op til 10 personer.
- Når kameraet sporer flere personer på én gang, fokuserer det på den nærmeste person.
- Den digitale zoom er ikke aktiveret i denne tilstand.
- Når kameraet finder et målansigt, bliver den hvide farves fokuseringsfelt vist over målansigtet, og den grå farves fokuseringsfelt vises over resten af ansigterne. Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere på ansigtet og det hvide fokuseringsfelt bliver grønt.
- Vend tilbage til tidligere AF-funktion, hvis ansigtsgenkendelse mislykkedes.
- Denne funktion fungerer ikke korrekt under visse omstændigheder.
  - Når en person har mørke briller på, eller dele af ansigtet er skjult.
  - Den person, der tages billede af, ikke ser på kameraet.
  - Hvis lysstyrken er for mørk eller for lys, kan kameraet kan ikke spore et ansigt.
  - Afstanden mellem kameraet og motivet er stor.
- Det maksimalt tilgængelige område for ansigtsgenkendelse er 2.5 m (vidvinkel).
- Jo tættere på motivet er, desto hurtigere kan kameraet spore motivet.
- I tilstandene [Skønhedsportræt], [Portræt] og [Børn] er funktionen [Ansigtsgenkendelse] indstillet til dens standardværdi.

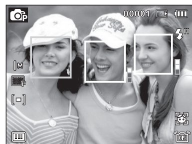
■ Smart Ansigtssporing



Kameraet registrerer de senest sporede ansigter på op til 17 personer. Fokusering og eksponering for de registrerede ansigter justeres automatisk i prioritetsrækkefølge. Prioritetsrækkefølgen for de sporede ansigter kan kontrolleres i grafer. Men funktionen Smart Ansigtssporing er kun mulig, når du isætter et eksternt hukommelseskort.



- Når et sporet ansigt ikke detekteres: anvendes det samme som ved funktionen Ansigtsgenkendelse.
- Når et sporet ansigt detekteres: der indikeres et prioriteringsniveau på det registrerede ansigt.



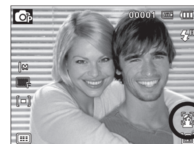
- Når mere end to registrerede ansigter detekteres: der indikeres en prioriteringsrækkefølge på de registrerede ansigter.



- Den samme person kan genkendes som en anden person og omvendt, afhængigt af briller, lysstyrke, ekstrem ændring af stilling eller ansigtsudtryk.
- Hvis du registrerer et nyt ansigt, når der allerede er registreret 17 ansigter, får det 17. ansigt laveste prioritet, når der skiftes til det netop tilføjede ansigt.
- Der kan højst registreres tre personer på et motiv.
- Hvis kameraet ikke genkender et registreret ansigt, detekterer det ansigtet uafhængigt af prioriteten.
- Selvom et ansigt ikke genkendes, vises der måske en graf for ansigtsdetekteringen, hvis ansigtsgenkendelsesgraden er god.
- Kategorisering af billeder er mulig i afspilningstilstanden i overensstemmelse med ansigtsprioriteringen (s. 73).
- Selvom et ansigt genkendes, kan det måske ikke kategoriseres i Smart Album i overensstemmelse med prioriteten.
- Ansigter kan registreres manuelt i afspilningstilstanden (s. 87).

■ Selvportræt

Når du tager billeder af dig selv, bliver dit ansigt automatisk sporet. Det er derfor nemt og hurtigt at tage et selvportræt.



1. Ved optagelse med selvudløser skal du rette kameraets linse mod motivets ansigt. Kameraet sporer automatisk motivets ansigt og udsender en hjælpelyd.
2. Start optagelsen ved at trykke på udløserknappen.

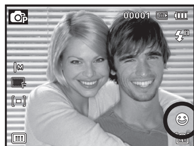


- Når ansigtet er placeret midt på skærmen, udsender kameraet en hurtig lyd, der gentages. Lyden er forskellig fra den lyd, der udsendes, når ansigtet ikke er i midten.
- Hjælpelyden kan indstilles i menuen for lydindstillinger. (s. 62)

Funktioner ( )

■ Smil

Kameraet tager automatisk et billede ved at genkende motivets smilende ansigt, selvom du ikke trykker på udløserknappen.
Når du trykker på udløserknappen, tages billedet normalt. Når der tages et billede af et smilende motiv, hjælper det kameraet med at genkende motivets smilende ansigt, hvis der vises tænder, eller hvis motivet bliver ved med at smile.



■ Blink

Hvis motivets øjne er lukkede, når der trykkes på udløserknappen, tager kameraet 2 kontinuerlige optagelser, og billederne gemmes.



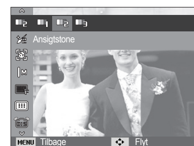


- Funktionen til genkendelse af det smilende ansigt eller de blinkende øjne er eventuelt ikke tilgængelig, hvis én af følgende situationer opstår:
  – Hvis motivet bærer solbriller.
  – Når motivet ikke har ansigtet rettet direkte mod kameraet.
  – Hvis lyset er så skarpt eller så mørkt, at motivets ansigt ikke kan genkendes.
  – Når kameraet er langt fra motivet. (Orangefarvet fokuseringsmærke)
  – Hvis lyset refl ekteres eller der er for skarpt modlys.

Ansigtstone

Denne menu lader dig kontrollere hudfarven i billeder i skønhedsportræt tilstand. Jo højere niveau du vælger, jo lysere er hudfarven.

1. Vælg [Ansigtstone] ved at trykke på op/ned-knappen.
2. Vælg den ønskede ansigtstone ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.
3. Tryk udløser-knappen ned for at tage et billede.



Retouchering

Denne menu gør, at du få hud til at se klar og smuk ud, før du fotograferer i skønhedsportræt-tilstand. Jo højere niveau du vælger, jo mere effektiv er kontrollen.

1. Vælg [Retouchering] ved at trykke på op/ned-knappen.
2. Vælg den ønskede retouchering ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.
3. Tryk udløser-knappen ned for at tage et billede.



Funktioner (Fn)

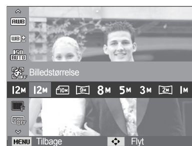
Billedstørrelse

Du kan vælge en billedstørrelse, som er passende til formålet.

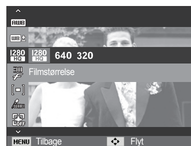
(Enhed: pixel)

Fotografering								
Ikon	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
Størrelse	4000x 3000	3984x 2656	3968x 2232	3264x 2448	2592x 1944	2048x 1536	1920x 1080	1024x 768

Filmoptagelse			
Ikon	1280 HQ	640	320
Størrelse	1280x720HQ	640x480	320x240



[Fotografi]



[Filmoptagelse]



- Jo højere opløsning, jo lavere antal tilgængelige optagelser, da højopløsningsbilleder kræver mere hukommelse.

Kvalitet/Frekvens

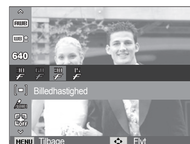
Du kan vælge en billedkompression, som er passende til formålet. Jo mere billedet komprimeres, jo lavere bliver billedkvaliteten.

Funktion	Fotografering						
Ikon	RAW	+RAW	+RAW	+RAW	SF	F	N
Undermenu	RÅ	RÅ + S.fin	RÅ + Fin	RÅ + NORMAL	Superfin	Fin	Normal
Filformat	DNG	DNG+JPEG	DNG+JPEG	DNG+JPEG	jpeg	jpeg	jpeg

Funktion	Filmoptagelse		
Ikon	60 F	30 F	15 F
Undermenu	60 FPS	30 FPS	15 FPS
Filformat	H.264	H.264	H.264



[Fotografi]



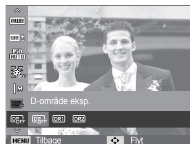
[Filmoptagelse]



- Dette filformat overholder DCF (Design rule for Camera File system).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group):
  JPEG er en billedkomprimeringsstandard, udviklet af Joint Photographic Experts Group. Denne type komprimering er mest anvendt til at komprimere billeder og grafik, da den effektivt komprimerer filerne.

Dynamisk område

Det dynamiske område kan indstilles ved optagelse af billeder. Når du anvender det dynamiske område, kan der opnås detaljerede gengivelser af mørke område og lyse områder. Niveauet for lysstyrkejusteringen for [D-område eksp.2] er indstillet højere end [D-område eksp.1]

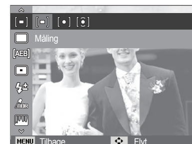




- Hvis det dynamiske område er indstillet for højt, kan der forekomme støj.

Lysmåling

Hvis du ikke kan opnå en passende eksponering, kan du prøve med en anden lysmålingsmetode.



[Multi] ( ) : Eksponeringen baseres på et gennemsnit af lyset på motivet. Midterområdet i billedet vil dog blive vægtet mest. Denne metode er egnet til almindelig brug.

[Punkt] ( ) : Kun det rektangulære område i midten af LCD-skærmen benyttes til måling af lyset. Denne metode er hensigtsmæssig, hvis eksponeringen kun skal baseres på den vigtige del af motivet, uden hensyntagen til mørke eller lyse områder (f. eks. i modlys).

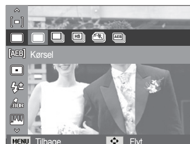
[Centervægtet] ( ) : Eksponeringen baseres på et gennemsnit af lyset på motivet. Midterområdet i billedet vil dog blive vægtet mest. Dette er velegnet til at tage et billedet af en lille genstand, f.eks. en blomst eller et insekt.

※ Hvis motivet ikke er midt i billedet, kan det blive forkert eksponeret, hvis du bruger spotmåling. I sådanne tilfælde er det bedre at benytte eksponeringskompensation.

Funktioner ( )

Fremføringsfunktion

Du kan vælge kontinuerlig optagelse og AEB (Autoeksponering-bracketing).



[Enkelt] ( ) : Der tages kun ét billede.

[Serie] ( ) : Kameraet fotograferer kontinuerligt, til udløserknappen slippes.

[Høj hastighed] ( )
: Kontinuerlig optagelse er tilgængelig, når du trykker på udløserknappen og holder den nede (ca. 5,5 rammer pr. sekund). Optagehastigheden kan blive langsommere afhængigt af optagemiljøet eller antallet af billeder.

[Bevægelse] ( )
: Denne funktion tager 11,5 billeder pr. sekund, når udløseren holdes nede. Efter serieoptagelsen gemmes billederne og vises på LCD-skærmen. Det maksimale antal optagelser er 20, og billedstørrelsen er fastsat til 640X480.

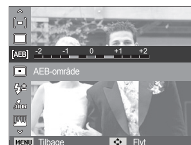
[AEB] ( ) : Tag tre billeder efter hinanden i standard, lys og mørk tilstand. Brug denne tilstand, hvis du vil være sikker på at få det ønskede resultat.



- Billeder i høj opløsning og kvalitet tager længere tid at indlæse i hukommelsen.
- Hvis undermenuen [Serie], [Høj hastighed], [Bevægelse], [AEB] er valgt, vil blitzen automatisk blive frakoblet.
- Hvis der kun er plads til under tre billeder i hukommelsen, kan du ikke benytte AEB optagelse.
- Det er bedst at benytte stativ til AEB optagelse, da det tager længere tid at gemme hvert billede, og der således er risiko for kamerarystelser.

Indstilling af AEB-område

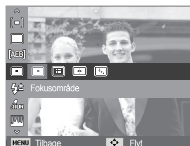
Områderne og intervallerne for tre fotos kan indstilles ved AEB-optagelse.



- Indstil en standard for din eksponerings-bracket ved at trykke på knapperne VENSTRE/HØJRE.
- Indstil et område for den venstre og den højre eksponerings-bracket med Smart Dial.

Autofokustype

Du kan vælge dit foretrukne fokusområde afhængig af optageforholdene.



[Center af] ( ): Der vil fokuseres efter det rektangulære område i midten af LCD-skærmen.

[Multi af] ( ) : Kameraet vælger alle tilgængelige AF-punkter fra de 9 AF-punkter.

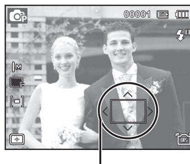
[Valg af] ( ) : Fokuser på LCD monitorens ønskede position.

[Sporing AF] ( ) : Fokussen flyttes sammen med et motivs bevægelser.

※ Autofokusrammen bliver grøn, når kameraet fokuserer på motivet. Autofokusrammen bliver rød, når kameraet ikke fokuserer på motivet.

■ Sådan aktiveres valg AF

Når du har indstillet [Valg AF], skal du trykke på knappen OK, hvorefter skærmbilledet til indstilling fokusrammens placering vises. Tryk på OP/NED/VENSTRE/HØJRE knappen for at flytte fokusfeltets mærke til den ønskede position. Tryk på udløserknappen for at aktivere Valg AF. Når indstillingen er gennemført, vil fokusmærket være fikseret ved den indstillede position.



Fokus mærke

Tryk på knappen OK igen for at ændre fokusrammens placering, hvorefter fokusrammen vises igen.

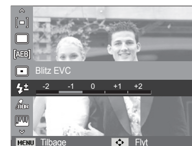
※ De tidligere indstillinger vil blive bibehold, selv hvis du slukker og tænder kameraet.

※ [Valg af] er ikke tilgængelig under [Ansigtsgenkendelse] funktionen.

Blitzintensitet

Du kan styre blitzens intensitet. (Du kan indstille blitzens intensitet i området +/- 2EV, i intervaller på 1EV.)

[-2], [-1], [0], [+1], [+2]



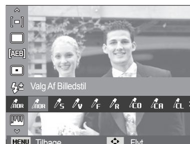


- Funktionen [Blitz EVC] er ikke tilgængelig i tilstandene [Smart Auto], [Skønhedsportræt], [Scene] og [Film], [Nat].
- Hvis emnet er for tæt på, eller følsomheden er for høj, har det muligvis ingen effekt at ændre værdien til en negativ værdi (-).
- Hvis blitzens intensitet er udenfor kontrolområdet, fordi eksponeringsværdien er for høj eller lav, fungerer kameraer muligvis ikke korrekt.

Funktioner ( )

Valg Af Fotostil

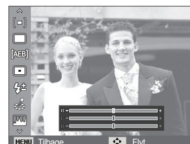
Du kan føje forskellige effekter til billedet uden billedredigeringssoftware.



1. Vælg den ønskede Valg Af Billedstil ved at trykke på Venstre/ Højre-knappen og så på OK-knappen.
2. Tryk udløser-knappen ned for at tage et billede.

Funktionen stil	Ikon	Beskrivelse
Normal		Der bruges ingen effekt
Blød		Stilen Blød bliver brugt
Levende		Stilen Levende bliver brugt
Skov		Stilen Skov bliver brugt
Retro		Stilen Sepia bliver brugt.
Kølig		Stilen Cool bliver brugt
Rolig		Stilen Rolig bliver brugt
Klassisk		Stilen Sort/hvid bliver brugt
Negativ		Sætter det fotograferede billede til negativ.
Brugerdefineret RGB		Definer en RGB tone, for at oprette din egen fotostil.

■ Brugerdefineret farve: Du kan indstille billedets toneværdier for R (rød), G (grøn) og B (blå).



- OP/NED-knap: Vælger R, G, B
- VENSTRE/HØJRE-knap: Ændrer værdierne



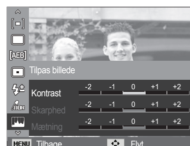


- Når billedstil er indstillet, er ansigtsgenkendelse ikke tilgængelig.
- Når fotostilen Blød eller Levende er indstillet, er Mætning ikke tilgængelig.
- Når fotostilen Negativ er indstillet, er Kontrast ikke tilgængelig.

Tilpas billede

■ Kontrast
Du kan ændre billedernes kontrast.

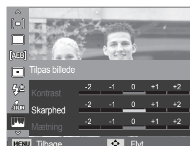
1. Vælg [Kontrast] ved at trykke på op/ned-knappen.
2. Du ændrer på kontrasten ved at trykke på Venstre/Højre-knappen.
3. Tryk udløser-knappen ned for at tage et billede.





● Når fotostilen Negativ er indstillet, er Kontrast ikke tilgængelig.

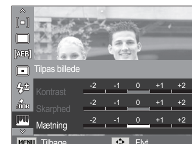
■ Skarphed
Du kan justere skarpheden på det billede, du skal til at tage. Du kan ikke kontrollere skarpheden på LCD-skærmen, inden billedet tages, fordi effekten tilføres billedet, når det gemmes i hukommelsen.



1. Vælg [Skarphed] ved at trykke på op/ned-knappen.
2. Du ændrer på skarpheden ved at trykke på Venstre/Højre-knappen.
3. Tryk udløser-knappen ned for at tage et billede.

■ Mætning
Du kan ændre billedets farvemætning.

1. Vælg [Mætning] ved at trykke på op/ned-knappen.
2. Du ændrer på farvemætningen ved at trykke på Venstre/Højre-knappen.
3. Tryk udløser-knappen ned for at tage et billede.





● Når fotostilen Blød eller Levende er indstillet, er Mætning ikke tilgængelig.

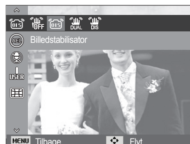
Billedstabilisering

Denne funktion lader dig minimere kamerarystelser når du tager et billede.

[OIS] ( ) : Udfører optisk billedstabilisering.

[DUAL IS] ( ) : Udfører optisk billedstabilisering og digital billedstabilisering på samme tid.

[DIS] ( ) : Udfører digital billedstabilisering.



■ Vær opmærksom på følgende, når du benytter funktionen DUAL IS/DIS

– Den digitale zoom fungerer ikke med funktionen DUAL IS/DIS.

– Hvis lyset er for kraftigt, aktiveres DUAL IS/DIS ikke.

– Hvis der ikke er tilstrækkeligt lys, vises advarselsindikatoren for kamerarystelser ( ). For at opnå de bedste resultater bør der kun tages billeder i situationer, hvor advarselsindikatoren for kamerarystelser ( ) ikke vises.

– Hvis motivet bevæger sig, kan billedet blive utydeligt.

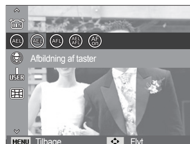
– Da DUAL IS/DIS anvender kameraets digitale signalprocessor, kan det tage lidt længere tid for kameraet at behandle og gemme billeder.



- OIS-funktionen virker eventuelt ikke tilstrækkeligt i følgende tilfælde.
  – Når der tages et billede af et motiv i bevægelse
  – Sådan tages billeder med højere zoom-værdier.
  – Når kamerarystelsen er uden for området for korrigering af kamerarystelse
  – Når lukkertiden er langsom
  – Når batteriet har lav kapacitet.
- Hvis du anvender OIS-funktionen ved hjælp af et stativ, kan billedet blive sløret af OIS-sensorens vibration. Sluk for OIS-funktionen, når du anvender et stativ.
- Hvis kameraet påvirkes, kan LCD-skærmen blive rystet. For at få kamerafunktionen til at fungere korrekt igen skal du slukke det og tænde det igen.

Afbildning af taster

Du kan indstille en ønsket AEL-knap.



[AEL]: Optagelse er mulig, mens eksponeringen er låst.

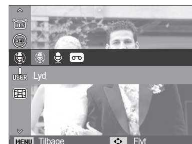
[AFL]: Optagelse er mulig, mens fokussen er låst.

[AEL + AFL]: Optagelse er mulig, mens eksponeringen og fokussen er låst.

[AF slået til]: Denne funktion er en erstatning for at trykke udløseren halvt ned (måling og autofokusering).

Stemmenotat

Du kan tilføje en kommentar til et gemt stillbillede. (maks. 10 sek.)



- Hvis Stemmenotatsindikatoren vises på LCD-skærmen, er indstillingen foretaget.



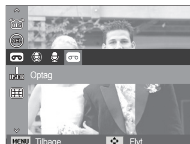
- Tryk på udløserknappen for at tage et billede. Billedet gemmes på hukommelseskortet.

- Stemmenotat vil blive optaget i 10 sekunder, fra det øjeblik billedet er gemt. Du kan afbryde Stemmenotats-lydoptagelsen ved at trykke på udløserknappen.



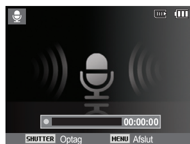
Stemmeoptagelse

Længden af en lydoptagelse begrænses kun af den ledige hukommelse (maksimum 8 timer ad gangen).



Tryk på udløserknappen for at optage lyd.

- Tryk én gang på udløserknappen, og lyden vil blive optaget i den tilgængelige optagetid (maksimum 8 timer ad gangen). Den tilgængelige optagetid vises på LCD-skærmen. Kameraet fortsætter lydoptagelsen, selv om du slipper udløserknappen.
- Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.
- Filtype: *.WAV

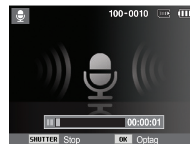


[Lydoptagelse-funktion]

■ Pause under optagelse af lyd

Med denne funktion kan du optage den ønskede lyd i én enkelt lydfil.

1. Tryk på OK-knappen, hvis du vil holde pause i optagelsen.
2. Tryk igen på OK-knappen, hvis du vil fortsætte optagelsen.
3. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.



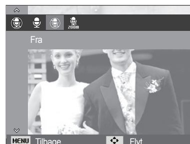
[Lydoptagelse-funktion]



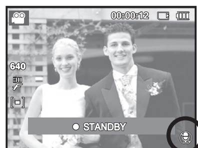
- Lydoptagelsen bliver bedst, hvis afstanden fra din mund til kameraet (mikrofonen) er cirka 40 cm.
- Hvis kameraet slukkes, mens lydoptagelsen er i pause, annulleres lydoptagelsen.

Optagelse af filmsekvenser uden lyd

Du kan optage en filmsekvens uden lyd.

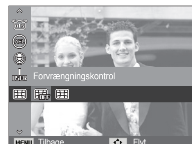


Vælg menuen [Lyd] under filmoptagelse ( )-ikonet vises på LCD-skærmen. Tryk på udløserknappen, og filmsekvensen uden lyd vil blive optaget i den tilgængelige optagetid.



Kompensation af forvrængning

Der kan kompenseres for forvrængning i midten af et billede pga. et vidvinkelobjektiv. Hvis du anvender funktionen til kompensation af forvrængning, bliver billedets størrelse mindre end et billede optaget på normal vis.



[Fra]: Der kompenseres ikke for forvrængning.

[Til]: Der kompenseres for forvrængning.

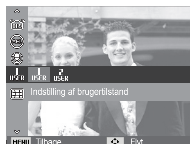


- Selvom funktionen [Forvrængningskontrol] er aktiveret, er funktionen [Blinkningsgenkendelse] ikke tilgængelig.

Funktioner ( )

Indstilling af brugertilstand

Du kan anvende din egen optagelsestilstand ved at gemme de optagelsesmuligheder, der er indstillet i tilstandene [Program], [Åbning. Lukker prioritet] og [Manuel].
Indstil en ønsket mulighed, og gem indstillingsmulighederne.



■ Sådan indstilles brugertilstanden

1. Vælg en tilstand blandt [Program], [Åbning. Lukker prioritet] eller [Manuel].
2. Vælg den ønskede tilstand.
3. Vælg [Indstilling af brugertilstand] i menuen [Funktioner].
4. Vælg [Brugertilstand 1] eller [Brugertilstand 2] ved at trykke på knapperne VENSTRE/HØJRE, og tryk derefter på knappen OK for at gemme indstillingsinformationerne.

Billedstabilisator til filmoptagelser

Med denne funktion kan du opnå rolige billeder, når du optager filmsekvenser. Denne menu er kun tilgængelig, når kameraet er indstillet til filmoptagelse.



[Fra]: Billedstabilisatoren til filmoptagelser er slået fra.

[Til]: Minimerer effekten af kamerarystelser under filmoptagelser.

※ Optagerammen bliver smallere, hvis du vælger denne menu.

Lydmenu

Med denne funktion kan du vælge indstillingerne for lyd. Du kan bruge denne opsætningsmenu med alle kamerafunktioner bortset fra lydoptagelse.

■ Punkter mærket med * er standardindstillinger.

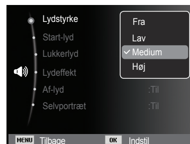
※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Lyd (🔊)

Lydstyrke

Du kan vælge en opstartslyd, lukkerlyd, advarselslyd og AF-lyd.

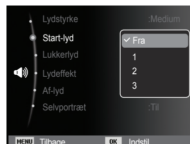
- Undermenuen [Lydstyrke]: [Fra], [Lav], [Medium]*, [Høj]



Startlyd

Du kan vælge en lyd, som afspilles, når kameraet tændes.

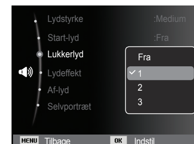
- Startlyd: [Fra]*, [1], [2], [3]
- Hvis startbilledet er indstillet til [Fra], aktiveres startlyden ikke, selv om du har indstillet den til [Til].



Lukkerlyd

Du kan vælge en lukkerlyd.

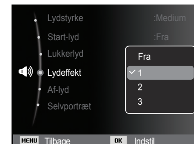
- Lukkerlyd: [Fra], [1]*, [2], [3]



Lydeffekt

Hvis du indstiller lyden på TIL, høres et lydsignal ved tryk på knappen, som indikerer kameraets funktionsstatus.

- Undermenuen [Lydeffekt] : [Fra], [1]*, [2], [3]

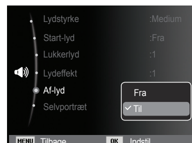


Lyd (🔊)

AF-lyd

Hvis du sætter AF-lyden til, aktiveres AF-lyden, når udløseren trykkes halvvejs ned, så du er klar over kameraets driftsstatus.

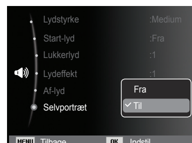
- Undermenuen [Af-lyd]: [Fra], [Til]*



Selvportræt

Lyden udsendes, når kameraet automatisk sporer placeringen af motivets ansigt ved brug af selvudløseren.

- Optagelse med selvudløser kan indstilles ved at bruge knapperne [Fra] og [Til]*.



Opsætningsmenu

I opsætningsmenuen kan du vælge kameraets grundindstillinger. Du kan bruge denne opsætningsmenu med alle kamerafunktioner bortset fra lydoptagelse.

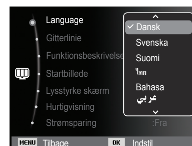
● Punkter mærket med * er standardindstillinger.

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Display ( )

Sprog

Du kan vælge mellem forskellige sprog på LCD-skærmen. Selv om batteriet fjernes og indsættes igen, husker kameraet indstillingen af sproget.



Display ( )

Indstilling af gitterlinier

Du kan indstille hvilken type gitterlinier der skal vises på histogram/gitter vinduet. (s. 36)

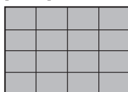


– [Gitterlinie] undermenuer

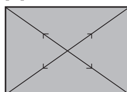
[+]:



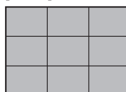
[3 X 3]:



[X]:



[2 X 2]*:



Funktionsbeskrivelse

Du kan vælge om funktionsbeskrivelsen kan vises i vinduet i optagelsestilstand.

- Funktionsbeskrivelse undermenu
  [Fra] : Funktionsbeskrivelsesfunktionen kan ikke aktiveres.
  [Til]* : Funktionens navn og beskrivelse vises.



Startbillede

Du kan vælge det billede, som vises på LCD-skærmen, når kameraet tændes.

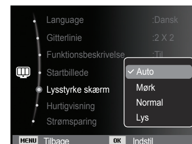
- Undermenuer: [Fra]*, [Logo], [Eget]
- Du kan vælge et gemt billede til startbillede med [Startbillede] i menuen [Skaler] under afspilning.
- Startbilledet kan ikke slettes med menuen [Slet] eller [Format].
- Brugerbillederne vil blive slettet med menuen [Nulstil].



Lysstyrke skærm

Du kan ændre LCD-skærmens lysstyrke.

- Undermenuer: [Auto]*, [Mørk], [Normal], [Lys]



Display ( )

Hurtigvisning

Hvis du aktiverer hurtigvisning inden optagelsen, kan du se det billede, du netop har taget på LCD-skærmen i det tidsrum, som er valgt i indstillingen [Hurtigvisning]. Hurtigvisning kan kun benyttes til stillbilleder.

- Undermenuer
  - [Fra] : Funktionen Hurtigvisning kan ikke aktiveres.
  - [0.5 sek]*, [1 sek], [3 sek] : Det optagne billede vises i det valgte tidsrum.



Strømsparing

Hvis du aktiverer [Strømsparing], og kameraet ikke benyttes i det angivne tidsrum, vil der automatisk blive slukket for LCD-skærmen.

- Undermenuer
  - [Fra]* : LCD-skærmen slukker ikke.
  - [Til] : Hvis kameraet ikke har været benyttet i den angivne tid (cirka 30 sekunder), går kameraet automatisk i dvaletilstand (lampen for kamerastatus blinker).



※ Du kan ikke indstille [Strømsparing]-menuen i afspilningstilstand.

Formatering af hukommelsen

Benyttes til formatering af den interne hukommelse og hukommelseskort. Hvis du vælger [Format], vil alle billeder, inklusive beskyttede billeder, blive slettet. Husk at overføre vigtige filer til din computer først, inden du formaterer hukommelsen.

- Undermenuer
  - [Nej]* : Hukommelsen vil ikke blive formateret.
  - [Ja] : Et vindue til bekræftelse af sletningen vises. Vælg menuen [Ja]. Meddelelsen [Formatering] vises, og hukommelsen bliver formateret. Hvis du benytter funktionen FORMAT under afspilning, vises meddelelsen [Formatering er gennemført].

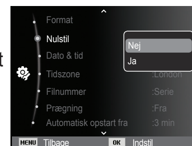


■ Husk at benytte funktionen [Format] til følgende hukommelseskort.
- Et nyt hukommelseskort eller et uformateret hukommelseskort.
- Et hukommelseskort, som indeholder filer, kameraet ikke genkender, eller indeholder billeder, som er taget med et andet kamera.
- Formatér altid hukommelseskortet med kameraet. Hvis du indsætter et hukommelseskort, der er formateret med et andet kamera, en kortlæser eller en computer, vises meddelelsen [Kortfejl].

Initialisering

Alle menu- og funktionsindstillinger vil blive tilbagestillet til standardværdierne. Værdierne for DATO&TID, SPROG og VIDEO vil dog ikke blive ændret.

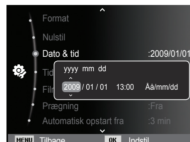
- Undermenuer
  - [Nej]* : Standardværdierne vil ikke blive indstillet.
  - [Ja] : Et vindue til bekræftelse af valget vises. Vælg menuen [Ja], og alle indstillinger nulstilles til deres standardindstillinger.



Indstilling af dato/klokkeslæt og datoformat

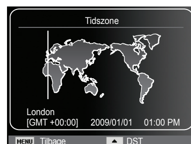
Du kan ændre dato/klokkeslæt, som vil blive vist på billederne, samt datoformatet. Indstilling af [Tidszone] giver dig mulighed for at vise den lokale dato og tidspunkt på LCD-skærmen, når du rejser.

- Datoformat: [Åå/mm/dd], [Mm/dd/åå], [Dd/mm/åå], [Fra]*



Tidszone

■ Tilgængelige byer:
London, Kap Verde, Midtatlanten, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandu, Mumbay, New Delhi, Tasjkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moskva, Athen, Helsinki, Rom, Paris, Berlin



※ DST: Sommertid

Filnavn

Med denne funktion kan du vælge, hvordan filerne skal navngives.



[Nulstil] : Efter nulstilling tildeles næste fil nummer 0001, også efter formatering, sletning af alle filer eller isætning af et nyt hukommelseskort.

[Serie]* : Nye filer navngives med numre, der følger tidligere optagelser, også selv om du benytter et nyt hukommelseskort, efter formatering eller sletning af alle filer.

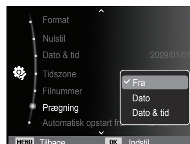
- Den først oprettede mappe hedder 100PHOTO, og det første filnavn er SAM_0001.
- Filnavnene tildeles fortløbende fra SAM_0001 → SAM_0002 → ~ → SAM_9999.
- Mappenavnene tildeles fortløbende fra 100 til 999 som følger: 100PHOTO → 101PHOTO → ~ → 999PHOTO.
- Det maksimale antal filer i en mappe er 9999.
- Filerne på hukommelseskortet overholder formatet DCF (Design rule for Camera File system). Hvis du ændrer navnet på billedfilen, kan billedet muligvis ikke vises.

Indstillinger (⚙)

Indfotografering af tidspunktet for fotograferingen

Dato/klokkeslæt kan indfotograferes på stillbilleder.

- Undermenuer



[Fra]* : Dato/Klokkeslæt vil ikke blive indfotograferet på billedet.

[Dato] : Kun datoen vil blive indfotograferet på billedet.

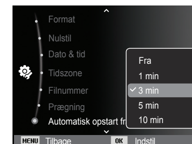
[Dato & tid] : Dato/klokkeslæt vil blive indfotograferet på billedet.

※ Dato/klokkeslæt indfotograferes i nederste højre hjørne af billedet.
※ Funktionen til indfotografering kan kun bruges på stillbilleder.
※ Afhængig af producent og printindstilling, kan datoen på et billede muligvis ikke blive udskrevet korrekt.

Automatisk afbryder

Denne funktion slukker automatisk kameraet efter angivet tid for at spare på batteriet.

- Undermenuer



[Fra] : Den automatiske afbryder er slået fra.

[1 min], [3 min]*, [5 min], [10 min] : Kameraet slukkes automatisk, hvis det ikke har været benyttet i det angivne tidsrum.

- Indstillingen af den automatiske afbryder vil blive bevaret efter udskiftning af batteriet.
- Den automatiske afbryder fungerer ikke, hvis kameraet er indstillet til computer/printer-funktion, afspiller et diasshow, en lydoptagelse eller en filmoptagelse.

Autofokuslampe

Du kan til- eller frakoble autofokuslampen.

- Undermenuer
  [Fra] : AF-lampen lyser ikke under svage lysforhold.
  [Til]* : AF-lampen lyser under svage lysforhold.



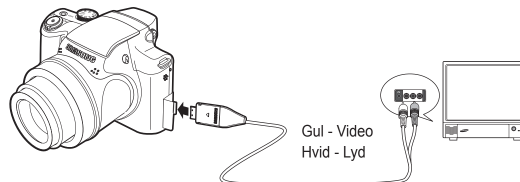
Valg af videosignal

Udgangssignalet fra kameraet kan indstilles til NTSC eller PAL. Valget afhænger af hvilket udstyr (skærm, TV osv.), kameraet er tilsluttet. PAL understøtter kun BDGHI.

■ Sådan tilsluttes en ekstern skærm

Når kameraet er tilsluttet en ekstern skærm, er billede og menuer på LCD-skærmen synlige på den eksterne skærm og på kameraets LCD-skærm.



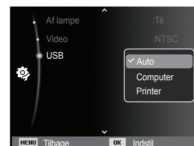


- NTSC : U.S.A, Canada, Japan, Sydkorea, Taiwan, Mexico.
- PAL : Australien, Belgien, Danmark, Finland, Holland, Italien, Kina, Kuwait, Malaysia, New Zealand, Norge, Schweiz, Singapore, Spanien, Storbritannien, Sverige, Thailand, Tyskland, Østrig.
- Når du bruger et TV som ekstern skærm, skal du vælge den eksterne kanal eller AV-kanalen på TV-modtageren.
- Der kan være digital støj på den eksterne skærm; dette er ingen fejl.
- Hvis billedet ikke er i midten af skærmen, kan du justere indstillingerne på TV-modtageren for at centrere billedet.
- Når kameraet er tilsluttet en ekstern skærm, er der muligvis nogle dele af billedet, der ikke vises.
- Når kameraet er tilsluttet en ekstern monitor, vises menuerne på den eksterne monitor, og menufunktionerne er de samme som på LCD monitoren.

Indstilling af USB

Hvis kameraet er indstillet til automatisk at tilslutte til en PC eller printer via et USB-kabel, kan du manuelt indstille [Computer] eller [Printer].

-[USB] undermenuer:



[Auto]* : Aktiverer automatisk en ekstern enhed, der er forbundet med et USB kabel.

[Computer] : Indstiller computerens forbindelsestilstand, hvis den forbundne eksterne enhed ikke automatisk genkendes.

[Printer] : Indstiller printerens forbindelsestilstand, hvis den forbundne eksterne enhed ikke automatisk genkendes.

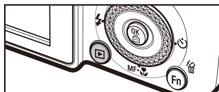
Start af visning

Tænd for kameraet og vælg afspilning ved at trykke på knappen (▶). Kameraet afspiller nu de billeder, der er gemt i hukommelsen. Hvis et hukommelseskort er sat i kameraet, vil alle kamerafunktioner kun være gældende for hukommelseskortet.
Hvis der ikke er et hukommelseskort i kameraet, vil alle kamerafunktioner kun være gældende for den interne hukommelse.

■ Lydløs tilstand: For at vælge Lydløs tilstand skal du trykke på afspilningsknappen i mere end tre sekunder. I Lydløs tilstand er der ingen driftslyd, effektlyd, startlyd og udløserlyd. For at annullere Lydløs tilstand skal du tænde for kameraet ved at trykke på POWER (Tænd/ sluk)-knappen.

Visning af et stillbillede

1. Vælg afspilningsfunktion ved at trykke på knappen (▶).



2. Det sidst tagne billede vises på LCD-skærmen.
3. Vælg et billede, du ønsker at se, ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE-knappen.



※ Tryk og hold VENSTRE/ HØJRE-knappen inde, for at vise billederne hurtigt.

Afspilning af en filmoptagelse



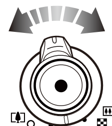
1. Vælg den filmoptagelse, du ønsker at se, ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE-knappen.
2. Tryk på OK-knappen for at afspille en movie-sekvens.
   - Hvis du vil holde pause i afspilningen: Tryk på OK-knappen igen.
   - Hvis du trykker på OK-knappen igen, genstarter afspilningen af movie-sekvensen.
   - Tryk på VENSTRE-knappen, hvis du vil “spole” filmoptagelsen tilbage under afspilningen. Tryk på HØJRE-knappen, hvis du vil “spole” filmoptagelsen frem.
   - Hvis du vil stoppe afspilningen af movie-sekvensen: Tryk på OK-knappen, og tryk derefter på venstre eller højre-knappen.



- Videofiler (H.264 (MPEG4.AVC), der er optaget med et andet kamera, kan ikke afspilles.

■ Sådan styres lydstyrken under afspilning af et filmklip

Hvis du under afspilning af et filmklip drejer grebet Zoom W/T til venstre, sænkes lydstyrken. Hvis du drejer grebet Zoom W/T til højre, forøges lydstyrken.



※ Du kan styre lydstyrken selvom der afspilles stemmenotat, filmklip eller stemmeoptagelse.

Start af afspilning

Kopiering af stillbilleder fra en filmoptagelse

Du kan kopiere stillbilleder fra en filmoptagelse.

■ Sådan kopieres stillbilleder fra en filmoptagelse

1. Tryk på OK-knappen, mens movie-sekvensen afspilles. Tryk derefter på ned-knappen.
2. Billedet fra filmoptagelsen gemmes med et nyt filnavn.



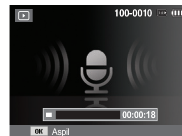
[Pause]

※ Billedet, som er kopieret fra filmoptagelsen, har samme størrelse som originalen (1280x720HQ, 640x480, 320x240).

※ Hvis du trykker på ned-knappen ved begyndelsen af movie-sekvensen, vil det første billede af movie-sekvensen blive gemt som et stillbillede.

Afspilning af en lydoptagelse

1. Vælg den lydfil, du vil høre, ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen.
2. Tryk på OK-knappen for at afspille en indspillet stemmefil.
   - Hvis du vil holde pause i afspilningen: Tryk på OK knappen igen.
   - Tryk på OK-knappen, hvis du vil genoptage afspilningen.
   - Tryk på VENSTRE-knappen, hvis du vil “spole” lydfilen tilbage under afspilningen. Tryk på HØJRE-knappen, hvis du vil “spole” lydfilen frem.
   - For at stoppe afspilningen af et stemmenotat skal du trykke på ned-knappen.



Afspilning af stemmenotat

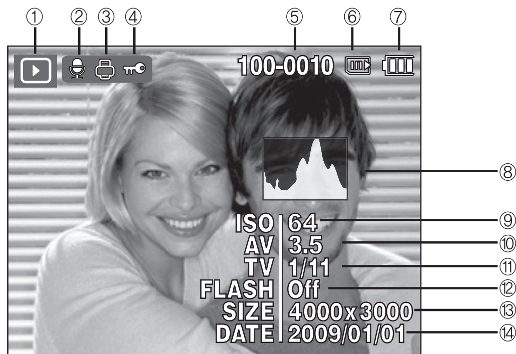
1. Vælg et billede med stemmenotat.
2. Tryk på OK-knappen for at afspille stemmenotatet.
   - Hvis du vil holde pause i stemmenotatet mens det afspilles, skal du trykke på OK-knappen igen.
   - Tryk på OK-knappen, hvis du vil genoptage afspilningen.





Indikatorer på LCD-skærmen

LCD-skærmen viser oplysninger om optagelsen for det viste billede.



Nr.	Beskrivelse	Ikon	Side
1	Ikon for afspilning		S.70
2	Stemmenotat		S.88
3	DPOF		S.89
4	Beskyt		S.86
5	Mappenavn & Filnavn	100-0010	S.66
6	Indikator for isat kort	/	-
7	Batteri		S.15
8	Histogram		S.37
9	ISO	64~6400	S.46
10	Blænde	F2.8 ~ F8.0	-
11	Lukkertid	16 ~ 1/2,000	-
12	Blitz	On/Off	S.40
13	Billedstørrelse	4000x3000 ~ 320x240	S.50
14	Dato for optagelsen	2009/01/01	S.66

Brug af betjeningsknapperne til indstilling af kameraet

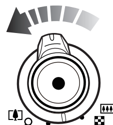
Når kameraet er indstillet til afspilning, kan du benytte betjeningsknapperne til indstilling af afspilningsfunktionerne.

Miniaturer (▦) / Digital Zoom (🔍) greb

Smart album

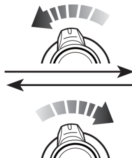
Du kan afspille flere billeder ad gangen, forstørre et billede og beskære/gemme et udvalgt område af et billede.

1. Drej grebet til venstre, når der vises et billede, for at gå til skærmen Smart Album.
2. Flyt det ønskede billede ved at bruge knapperne VENSTRE/HØJRE.
3. Flyt til den normale afspilningsskærm ved at dreje grebet til digital zoom til højre.





[Fremhævet billede]



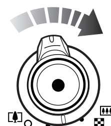


[Vinduet Smart album]

Miniaturer (▦) / Digital Zoom (🔍) greb

■ Søgning eller sletning af filer

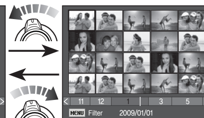
1. Drej grebet til venstre, når skærmen Smart Album vises.
2. Når som helst du drejer grebet, vises kategorier og files på skærmen Smart Album.
3. Vælg filen ved at trykke på OP/NED/VENSTRE/ HØJRE knapperne.
4. Tryk på Slet (🗑) knappen for at slette den valgte fil.







[Vindue med 9 miniaturer]



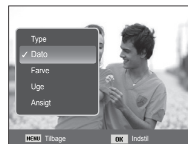
[Vindue med 20 miniaturer]



- Når funktionen Smart Album kører, eller der er valgt en kategori, kan det tage nogle sekunder, afhængigt af den optagede datamængde. Men dette er ikke en fejl, vent venligst indtil Smart Album-skærmen vises.

■ Smart Album-filter

1. Tryk på knappen MENU i tilstanden Smart Album.
2. Vælger du den ønskede kategori, kan du kategorisere og søge filerne ved at bruge knappen Op/ned.



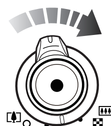
Miniaturer (⊞) / Digital Zoom (🔍) greb

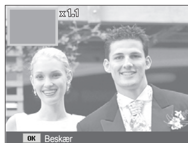
■ Oplysninger om hver kategori

Kategori	Beskrivelse	Filformater
Type	Kategoriseret efter filtype (f.eks. billede, video eller lyd)	Billeder, videoer, lyd
Dato	Kategoriseret efter sekvensen af optagelsesdatoer	
Farve	Kategoriseret efter hovedfarven	
Uge	Kategoriseret efter sekvensen af optagelsesuger	
Ansigt	Kategoriseres afhængigt af de ansigter, der er fotograferet i tilstanden Ansigtsgenkendelse.	

■ Billedeforstørrelse

1. Vælg det billede, du ønsker at forstørre, og tryk på forstørrelsesknappen.
2. Forskellige dele af billedet kan ses ved at trykke på 5-funktionsknappen.
3. Ved at trykke på Miniature-knappen vises billedet igen i originalstørrelse.





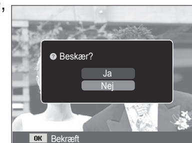
- Du kan se, om det viste billede er forstørret ved hjælp af forstørrelsesindikatoren øverst til venstre på LCD-skærmen. (Hvis billedet ikke er forstørret, vises indikatoren ikke). Du kan også se, hvilken del af billedet der er forstørret.
- Filmoptagelser og WAV-filer kan ikke forstørres.
- Hvis et billede forstørres, kan der forekomme kvalitetsforringelse.

■ Den maksimale forstørrelsesgrad i forhold til billedstørrelsen

Billedstørrelse	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
Maksimal forstørrelsesgrad	X12,5	X10,4	X10,4	X10,2	X8,1	X6,4	X5,0	X3,2

■ Beskæring: Du kan vælge et udsnit af et billede og gemme det separat.

1. Vælg det billede, du ønsker at forstørre, og tryk på forstørrelsesknappen. Tryk på OK-knappen, og der vises en meddelelse.

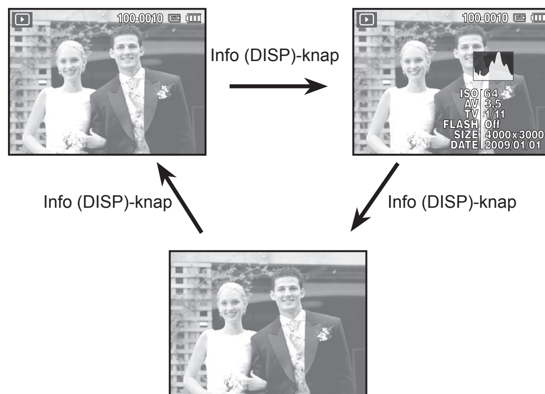


2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
   - [Ja] : Det beskårede billede vil blive gemt med et nyt filnavn og vist på LCD-skærmen.
   - [Nej] : Menuen til beskæring forsvinder.

※ Er der ikke nok fri hukommelse til at gemme det beskårne billede, kan det ikke beskæres.

Info (DISP) / OP-knap

Hvis menuen vises på LCD-skærmen, fungerer OP-knappen som retningsknap.
Når menuen ikke vises på LCD-skærmen, kan du få oplysninger om det viste billede på LCD-skærmen ved at trykke på Info-knappen.



Afspil & Pause / OK-knap

Når kameraet er indstillet til afspilning, fungerer Afspil & Pause/OK-knappen på følgende måde:

- Når menuen vises på LCD-skærmen, benyttes OK-knappen til at bekræfte data, som er ændret med 5-funktionsknappen.
- Hvis et stillbillede med stemmenotat, en lydfil eller en filmoptagelse afspilles
  - Under stop : Afspiller et stillbillede med stemmenotat, en lydfil eller en filmoptagelse.
  - Under afspilning : Stopper afspilningen midlertidigt.
  - Under pause : Genoptager afspilningen



[Lydoptagelse er slået fra] [Lydoptagelse er slået til] [Lydoptagelse er i pause]

Venstre / højre / ned / menu-knap

Venstre / højre / ned / menu-knapperne aktiverer følgende.

- VENSTRE-knap : Hvis menuen vises, fungerer VENSTRE-knappen som retningsknap. Når menuen ikke vises, kan du vælge det forrige billede med VENSTRE-knappen.
- HØJRE-knap : Hvis menuen vises, fungerer HØJRE-knappen som retningsknap. Når menuen ikke vises, kan du vælge det næste billede med HØJRE-knappen.
- Ned-knappen : Når menuen vises, skal du trykke på NED-knappen for at gå fra hovedmenuen til en undermenu eller for at flytte markøren ned i undermenuen.
- MENU-knap : Når du trykker på MENU-knappen, vises menuen for afspilning på LCD-skærmen. Hvis du igen trykker på knappen, returnerer LCD-skærmen til den oprindelige visning.

SLET (🗑)-knap

Med denne knap slettes billeder, der er gemt på hukommelseskortet.

1. Vælg det billede, du ønsker at slette, ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen, og tryk derefter på SLET-knappen (🗑).

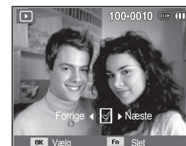


[Enkelt billede]



[Miniaturebillede]

2. Vælg menuen [Slet flere], for at tilføje billeder der skal slettes.
   - VENSTRE/HØJRE-knap : Vælger billeder
   - OK-knap : Markerer til sletning
   - Fn-knap : De valgte billeder slettes.



3. Vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
   - Hvis du vælger [Ja] : De valgte billeder slettes.
   - Hvis du vælger [Nej] : Sletningen annulleres.

Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD-skærmen

Afspilningsfunktionerne kan ændres på LCD-skærmen.
Ved at trykke på MENU-knappen i afspilningsfunktion vises menuen på LCD-skærmen. Nedenstående menuer kan indstilles i afspilningsfunktion. Tryk på afspilnings- eller udløserknappen for at tage et billede efter indstilling af afspilningsmenuen.

Menufane	Hovedmenu	Undermenu		Side
Rediger ( )	Skaler	2592x1944	2048x1536	S.79
		1024X768	2592X1728	
		1800X1200	2592X1458	
		1920X1080	Startbillede	
	Roter	Højre 90°	Venstre 90°	S.80
		180˚	Horisontal	
		Vertikal	-	
	Valg Af Fotostil	Normal	Blød	S.80
		Levende	Skov	
		Retro	Kølig	
		Rolig	Klassisk	
		Negativ	Brugerdefineret RGB	
	Tilpas billede	Fra	ACB	S.81
		Rødøje-fix	Retouchering	
		Lysstyrke	Kontrast	
		Mætning	Tilføj støj	
Vis ( )	Enkelt, 9, 20			S.83
Multi-diasshow ( )	Start	Aspil / Gentag afspilning	-	S.83
	Billeder	Alle	Dato	S.84
		Vælg	-	

Menufane	Hovedmenu	Undermenu		Sekundær menu	Side
Multi-diasshow ( )	Effekt	Fra	Rolig	-	S.84
		Sød	Livlig	-	
		Skin	-	-	
	Interval	1, 3, 5, 10 sek		-	S.85
	Musik	Fra	Tåge	-	S.85
		Muse	Efterår	-	
		Dråber	Rejse	-	
Filmuligheder ( )	Slet	Vælg		-	S.85
		Alle		Ja / Nej	
	Beskyt	Vælg		-	S.86
		Alle		Oplås / Lås	
	Ansigtsregistrering	Nej		Ja	S.87
	Papirkurv	Fra		Til	S.88
		Hent			
	Stemmenotat	Fra		-	S.88
		Til		-	
	DPOF	Standard		Vælg / Alle / Annullér	S.89
		Indeks		Ja / Nej	
		Størrelse		Vælg / Alle / Annullér	
	Kopier til kort	Ja		-	S.91
		Nej		-	

Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD-skærmen

Denne menu er tilgængelig, når kameraet er tilsluttet en printer, der understøtter PictBridge (direkte forbindelse til kameraet, ekstra tilbehør) med et USB-kabel.

Menufane	Hovedmenu	Undermenu	Sekundær menu	Side
	Billeder	Et billede	-	S.93
		Alle billeder	-	
	Størrelse	Auto	-	S.93
		Postkort	-	
		Kort	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Udseende	Auto	-	
		Fuld	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Indeks	-	

Menufane	Hovedmenu	Undermenu	Sekundær menu	Side
	Type	Auto	-	S.93
		Simpel	-	
		Foto	-	
		Hurtigfoto	-	
	Kvalitet	Auto	-	
		UDKAST	-	
		Normal	-	
		Fin	-	
	Dato	Auto	-	
		Fra	-	
		Til	-	
	Filnavn	Auto	-	
		Fra	-	
		Til	-	
	NULSTIL	Ja	-	S.94
		Nej	-	

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Rediger ( )

Ændring af billedstørrelsen

Sådan ændrer du opløsningen (størrelsen) af de optagne billeder. Vælg [Startbillede], hvis du vil gemme et billede som startbillede.

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk derefter på MENU-knappen.
2. Klik på op/ned-knappen, fra menuen Rediger, for at vælge menufanen [Skaler] ( ), og tryk på OK-knappen.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.



■ Muligheder for ændringer af billedstørrelsen (o : Valgbar)

	5M	3M	1M	(Startbillede)
12M	o	o	o	o
8M	o	o	o	o
5M		o	o	o
3M			o	o
1M				o

	4M	2M
10M	o	o

	4M	2M
9M	o	o

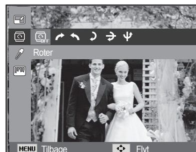
- Et billede med stor opløsning kan ændres til et billede med mindre opløsning, men ikke omvendt.
- Størrelsen kan kun ændres for JPG-billeder. Størrelsen af filmoptagelser (H.264) og lydoptagelser (WAV) kan ikke ændres.
- Du kan kun ændre opløsningen af billedfiler, der er komprimeret med JPEG 4:2:2 formatet.
- Billedet i den ændrede størrelse vil få et andet filnavn. [Startbillede] billedet gemmes i den interne hukommelse, ikke på memorykortet.
- Gemmes der et nyt brugerbillede, slettes i rækkefølge det ene af de to billeder.
- Hvis hukommelseskapaciteten er utilstrækkelig, vises meddelelsen [Huk. Opbrugt] på LCD-skærmen, og billedet gemmes ikke i den nye størrelse.

Rediger ( )

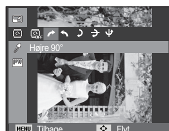
Når du har brugt funktionen [Rediger], gemmes det redigerede billede i en mindre størrelse end det originale billede.

Rotation af billeder

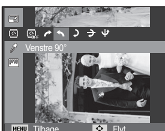
Du kan rotere billederne i forskellige retninger.



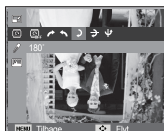
1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk derefter på MENU-knappen.
2. Klik på op/ned-knappen, fra menuen Rediger, for at vælge menufanen [Roter] ( ), og tryk på OK-knappen.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.



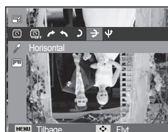
[: HØJRE 90˚]
: Roterer billedet med uret



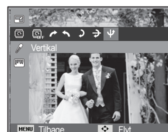
[: VENSTRE 90˚]
: Roterer billedet mod uret



[: 180˚]
: Roterer billedet 180˚



[: HORISONTAL]:
Roterer billedet vandret



[: VERTIKAL]:
Roterer billedet lodret

※ Hvis du viser et roteret billede på LCD-skærmen, kan der være et tomt område til venstre og højre for billedet.

Valg Af Fotostil

Det er muligt at føje forskellige effekter til dine billeder ved hjælp af denne funktion.



1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk derefter på MENU-knappen.
2. Klik på op/ned-knappen, fra menuen Rediger, for at vælge menufanen [Valg Af Fotostil] ( ), og tryk på OK-knappen.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.

Funktionen stil	Ikon	Beskrivelse
Normal		Der bruges ingen effekt
Blød		Stilen Blød bliver brugt
Levende		Stilen Levende bliver brugt
Skov		Stilen Skov bliver brugt
Retro		Stilen Sepia bliver brugt.
Kølig		Stilen Cool bliver brugt
Rolig		Stilen Rolig bliver brugt
Klassisk		Stilen Sort/hvid bliver brugt
Negativ		Sætter det fotograferede billede til negativ.
Brugerdefineret RGB		Definer en RGB tone, for at oprette din egen fotostil.

4. Det ændrede billede gemmes under et nyt filnavn.

■ Brugerdefineret farve

Du kan indstille billedets toneværdier for R (rød), G (grøn) og B (blå).



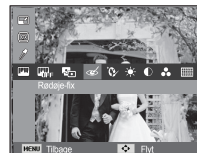
- OK-knap : Vælg/indstil brugerdefineret farve
- OP/NED-knap : Vælger R, G, B
- VENSTRE/HØJRE-knap : Ændring af værdierne



■ Fjernelse af røde øjne

Rødøje-effekten kan fjernes fra billedet.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.
2. Meddelelsen [Opretter nyt billede] vises, og billedet gemmes under et nyt filnavn.



Tilpas billede

1. Tryk på knappen AFSPIL, og tryk derefter på knappen MENU.
2. Klik på op/ned-knappen, fra menuen Rediger, for at vælge menufanen [Tilpas billede] ( ) , og tryk på OK-knappen.

■ ACB

Du kan automatisk justere lysstyrken af det mørke område, som skyldes undereksponering af lyskilden.

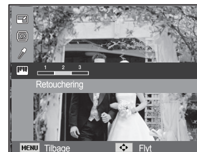
1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/ højre knappen, og tryk derefter på OKknappen.
2. Meddelelsen [Opretter nyt billede] vises, og billedet gemmes under et nyt filnavn.



■ Retouchering

Du kan få huden i et billede til at fremstå klar og smuk.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.Så vil der blive vist en bjælke til valg af retouchering.
2. Du kan ændre retouchering ved at trykke på venstre/højre-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.

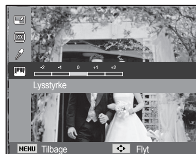


Rediger ( )

■ Indstilling af lysstyrke

Du kan ændre billedets lysstyrke.

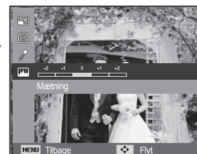
1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen. Så vil der blive vist en bjælke til valg af retouchering.
2. Du ændrer på lysstyrken ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.



■ Indstilling af farvemætning

Du kan ændre billedets farvemætning.

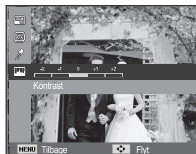
1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen. Så vil der blive vist en bjælke til valg af farvemætning.
2. Du ændrer på farvemætningen ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.



■ Indstilling af kontrast

Du kan ændre billedernes kontrast.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen. Så vil der blive vist en bjælke til valg af kontrast.
2. Du ændrer på lysstyrken ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.



■ Støjeffekt

Du kan tilføje støj til et billede for at give billedet en mere klassisk atmosfære.

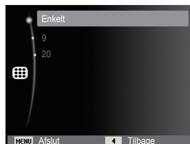
1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk derefter på OKknappen.
2. Meddelelsen [Opretter nyt billede] vises, og billedet gemmes under et nyt filnavn.



Vis (▦)

Du kan vise miniaturerne og nemt kategorisere eller søge gennem store mængder indhold, såsom billeder og videoer.

1. Tryk på knappen MENU i afspilningstilstand.
2. Tryk på knappen Op/ned for at vælge den ønskede menu.
3. Tryk på OK-knappen, hvorefter der vises et skærmbillede med miniaturer.



Start af multidiashowet (▶)

Billeder kan vises kontinuerligt med forudbestemte intervaller.
Du kan se multidiasshowet ved at slutte kameraet til en ekstern skærm.

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk derefter på MENU-knappen.
2. Tryk på op/ned-knappen, og vælg så menufanen {Multi-diasshow}.

Start af multidiashowet

Multidiashowet kan kun startes med menuen [Start].

1. Vælg menuen [Start] med OP/NED-knappen, og tryk derefter på HØJRE-knappen.



2. Tryk på OP/NED-knappen for at vælge den ønskede undermenu.
   [Aspil] : Multidiasshowet standser, når det har været vist én gang.
   [Gentag afspilning] : MultidiasShowet gentages, indtil du afbryder det.
3. Tryk på OK-knappen og diasshowet startes.
   - Hvis du vil holde pause i diasshowet: Tryk på OK-knappen igen.
   - Hvis du trykker på OK-knappen igen, genstarter afspilningen af multi-diasshowet.
   - Hvis du vil stoppe afspilningen af multi-diasshowet: Tryk på OK-knappen, og tryk derefter på venstre eller højre-knappen.

Start af multidiashowet ( )

Valg af billeder

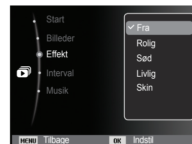
Du kan vælge de billeder, der skal vises



1. Vælg menuen [Billeder] med OP/NED-knappen, og tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Tryk på OP/NED-knappen for at vælge den ønskede undermenu.
   - [Alle] : Alle billeder, der er gemt i hukommelsen, afspilles. Tryk på OK-knappen, og billedet vil blive gemt.
   - [Dato] : Billeder taget en angivet dato afspilles. Tryk på OK-knappen, og billedet vil blive gemt.
   - [Vælg] : Afspil kun de valgte billeder. Hvis du trykker på OP/NED-knappen, kan du vælge de billeder, som du ønsker at afspille. Det valgte billede kan gemmes som [Vælg1], [Vælg2] og [Vælg3]. Hvis du gemmer det valgte billede med kommandoen [Vælg Ny], bliver det gemt som [Vælg1]. Men hvis et nyt billede gemmes igen med kommandoen [Vælg Ny], bliver det forrige billede, der var gemt som [Vælg1] automatisk gemt som [Vælg2]. Du kan ændre og annullere de billeder, der er gemt som [Vælg1], [Vælg2] og [Vælg3]. Tryk på Fn-knappen, og billedet vil blive gemt.
3. Vælg [Aspil] eller [Gentag afspilning] i [Start]-menuen for at starte multi-diasshowet.

Konfiguration af multidiasshowet

Der kan benyttes spændende overgangseffekter i multidiasshowet.



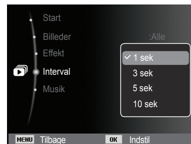
1. Vælg undermenuen [Effekt] ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
2. Vælg den ønskede effekt med OP/NED-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at bekræfte indstillingen.

Start af multidiashowet ( )

Indstilling af afspilningsinterval

Sådan indstilles afspilningsintervallet for billederne i multidiashowet.

1. Vælg undermenuen [Interval] ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
2. Vælg det ønskede interval med OP/NED-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at gemme indstillingen.



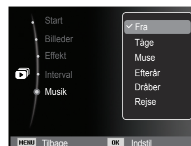


- Indlæsningstiden afhænger af billedstørrelse og -kvalitet.
- Under afspilning af multidiasshowet vises kun det første billede af en filmoptagelse
- Under afspilningen af et multidiasshow vises filer med lydoptagelser ikke.
- Intervalmenuen virker kun i menuerne [Fra].

Indstilling af baggrundsmusik

Indstil multidiashowets musik.

1. Vælg undermenuen [Musik] ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
2. Vælg den ønskede musik med OP/NED-knappen.
3. Tryk på OK knappen for at gemme indstillingen.



Filmuligheder ( )

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk derefter på MENU-knappen.
2. Tryk på op/ned-knappen, og vælg så menufanen [Filmuligheder].

Sletning af billeder

Med denne funktion slettes billeder, der er gemt i hukommelsen.

1. Tryk på OP/NED-knappen, og vælg menufanen [Slet]. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
   [Vælg]: Et vindue vises, hvor du kan vælge billeder til sletning.
   - OP/NED/VENSTRE/HØJRE: Vælg et billede
   - OK-knap: Til valg af billede, som skal slettes. (✓ symbol)
   - Fn-knap: Tryk på Fn-knappen for at se en bekræftelse. Vælg menuen [Ja], og tryk derefter på OK-knappen for at slette de markerede billeder.

   [Alle]: Viser et bekræftelsesvindue. Vælg menuen [Ja], og tryk derefter på OK knappen for at slette alle ubeskyttede billeder. Hvis der ikke er beskyttede billeder, slettes alle billeder, og meddelelsen [Ingen billedefil] vises.
3. Efter sletningen skifter skærmen til afspilning.







Filmuligheder ( )



- Alle de ubeskyttede filer i DCIM-undermappen på hukommelseskortet vil blive slettet. Husk, at de ubeskyttede billeder vil blive slettet permanent. Vigtige optagelser bør gemmes på en computer, inden du sletter dem. Startbilledet er gemt i kameraets interne hukommelse (ikke på hukommelseskortet), og det vil ikke blive slettet, selv om du sletter alle billeder på hukommelseskortet.

Beskyttelse af billeder

Funktionen [Lås] anvendes til beskyttelse af billeder mod utilsigtet sletning. Funktionen [Oplås] anvendes til at fjerne beskyttelsen af tidligere beskyttede billeder.

1. Tryk på OP/NED-knappen, og vælg menufanen [Beskyt]. Tryk derefter på HØJRE-knappen.

2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.

   [Vælg]: Udvælgelsesvinduet vises for et billede, der skal beskyttes, eller hvor beskyttelsen skal ophæves.

   - OP/NED/VENSTRE/HØJRE-knap: Vælg et billede
   - OK-knap: Beskyt/fjern beskyttelsen af billedet
   - Fn-knap: Dine ændringer bliver gemt, og menuen lukkes.



[Alle]: Beskyt/fjern beskyttelsen af alle gemte billeder

- Når du beskytter et billede, vises ikonet for låst billede på LCD-skærmen. (Et ubeskyttet billede har ingen indikator).
- Et låst billede kan ikke slettes og vil være beskyttet mod funktionen [Slet], men det er IKKE beskyttet mod funktionen [Format].





- Billedbeskyttelse er aktiveret, når du vælger et billede i afspilningstilstand og trykker på knappen til billedbeskyttelse ( ).

Registrering af ansigter

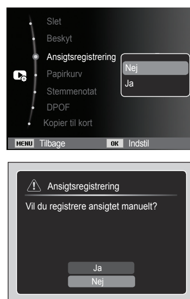
Du kan registrere ansigter blandt portrætfotos. Registrerede ansigter kan vises ved at kategorisere prioriteten i Smart Album. Men funktionen til ansigtsregistrering er kun mulig, når du isætter et eksternt hukommelseskort.

■ For et portrætfoto

1. Vælg et portrætfoto, og tryk på knappen MENU.
2. Vælg menuen [Ansigtsregistrering] ved at trykke på knapperne OP/NED knappen, og tryk på knappen HØJRE.
3. Tryk på knapperne OP/NED for at vælge den ønskede undermenu.

   [Nej]: Funktionen til ansigtsregistrering er deaktiveret.

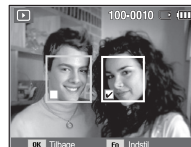
   [Ja]: Funktionen til ansigtsregistrering er aktiveret.



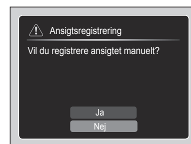
4. Der vises et vindue til ansigtsregistrering, når du trykker på knappen OK.
5. Vælg [Ja] ved at trykke på knapperne OP/NED.
6. Ansigtet registreres i prioritetsrækkefølge, når du trykker på knappen OK.

■ For et gruppefoto

Trin 1 til 3 er de samme som ved proceduren for et portrætfoto.



4. Når du trykker på knappen OK, vises en fokusramme og et afkrydsningsfelt på et ansigt, der kan registreres.
5. Vælg det ønskede ansigt til registrering ved at trykke på knapperne VENSTRE/ HØJRE, og tryk derefter på knappen OK.
6. Der vises et vindue til ansigtsregistrering, når du trykker på knappen Fn.



7. Vælg [Ja] ved at trykke på knapperne OP/NED.
8. Ansigtet registreres i prioritetsrækkefølge, når du trykker på knappen OK.



- Ansigtsregistrering er mulig for op til tre personer i afspilningstilstand. Når ansigtsregistreringen overskrider grænsen, annulleres det først registrerede ansigt, og det nye ansigt tilføjes.

Filmuligheder ( )

Papirkurv

Du kan aktivere funktionen [PAPIRKURV] eller gendanne billeder, der er lagret i papirkurven. Ved at aktivere denne funktion kan du midlertidigt gemme billeder på op til 10 MB kapacitet i alt. Du kan også gendanne billeder fra papirkurven

1. Vælg menuen [Papirkurv] menuen ved at trykke på knapperne OP/NED knappen, og tryk derefter på knappen HØJRE.



2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på knapperne OP/NED, og tryk derefter på knappen OK.

[Fra]*: Ønsker ikke at anvende funktionen PAPIRKURV.
[Til]: Slettede billeder lagret i mappen PAPIRKURV.
[Hent]: Du kan gendanne de slettede billeder fra mappen PAPIRKURV.

3. Tryk på knappen OK for at gemme de ændrede indstillinger.



- Funktionen PAPIRKURV virker kun med billeder.
- Når du sletter alle billeder på én gang, lagres filerne ikke i papirkurven. Når papirkurven ikke har mere plads, fjerner den billeder i rækkefølgen fra det først slettede billede.
- Selvom du slukker for funktionen PAPIRKURV, opbevarer den stadigvæk billederne.
- Når du formaterer den indbyggede/eksterne hukommelse, slettes alle billeder i papirkurven.

Stemmenotat

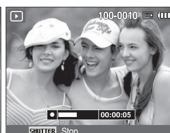
Du kan tilføje en kommentar til et gemt stillbillede.



[Menuen Voice Memo]



[Klar til optagelse]



[Lyd optages]

- Når du trykker på udløserknappen, optages stemme i 10 sekunder.
- Tryk på udløserknappen igen, hvis du vil stoppe optagelsen.

DPOF

■ DPOF (Digital Print Order Format) gør det muligt at indlæse printerinformationer i hukommelseskortets MISC-mappe. Vælg de billeder, som skal udskrives og antallet af udskrifter.

■ DPOF-indikatoren fremkommer på LCD-skærmen, når et billede med DPOF-information afspilles. Billederne kan derefter udskrives på DPOF-printere eller hos de fleste forhandlere med printservice.

■ Denne funktion kan ikke benyttes til film- og lydfiler.

■ Når et vidvinkelbillede udskrives som en vidvinkeludskrift, kan der mangle 8 % af den venstre og højre side af billedet. Undersøg, om din printer understøtter udskrift af vindvinkelbilleder, når du udskriver billedet. Når du får udskrevet billedet hos en forhandler, skal du bede om at få billedet skrevet ud som vidvinkelbillede. (Det er ikke alle forhandlere med fotoservice som understøtter vidvinkeludskrift).



- Afhængigt af printeren, udskrives et billede, der er gemt i portræt-retning, muligvis ikke i portræt-retning.

■ Standard

Med denne funktion kan du tilknytte oplysninger om antallet af udskrifter til et billede.







1. Tryk på OP/NED-knappen, og vælg menufanen [DPOF]. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Tryk på HØJRE-knappen igen, og undermenuen [Standard] vil blive vist.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
   [Vælg]: Et vindue vises, hvor du kan vælge billeder til udskrivning.
   - OP/NED/VENSTRE/HØJRE: Vælg et billede til udskrift.
   - Zoom-knap: Vælg antallet af udskrifter.
   [Alle]: Konfigurér antallet af udskrifter af alle billeder bortset fra film- og lydfiler.
   - OP/NED-knap: Vælg antallet af udskrifter.
   [Annullér]: Annullerer udskriftsindstillingen.
4. Tryk på OK-knappen for at bekræfte indstillingen. Hvis DPOF-informationer er tilknyttet et billede, vises DPOF-indikatoren ( ).

Filmuligheder ( )

■ Indeks

Billeder (ikke film- og lydfiler) udskrives som indeks.

1. Tryk på OP/NED-knappen, og vælg menufanen [DPOF]. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg menuen [Index] og tryk på HØJRE-knappen igen.Undermenuen visesl.



3. Tryk på OP/NED-knappen for at vælge den ønskede undermenu.
   Hvis du vælger [Ja] : Billedet vil blive udskrevet som indeks.
   Hvis du vælger [Nej] : Indeksprintindstillingen annulleres.
4. Tryk på OK-knappen for at bekræfte indstillingen.

■ Udskriftsstørrelse

Du kan angive udskriftsstørrelsen, når du udskriver billeder, som er gemt på hukommelseskortet. Menuen [Størrelse] er kun tilgængelig med DPOF 1.1-kompatible printere.

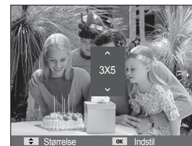
1. Tryk på OP/NED-knappen, og vælg menufanen [DPOF]. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg menuen [Størrelse] og tryk på HØJRE-knappen igen. Undermenuen visesl.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.



[Vælg]: Et vindue vises, hvor du kan ændre udskriftsstørrelsen af et billede.
- OP/NED/VENSTRE/HØJRE: Vælg et billede.
- Zoom-knap: Ændring af udskriftsstørrelsen.
- Fn-knap: Dine ændringer bliver gemt, og menuen lukkes.



[Alle]: Udskriftsstørrelsen for alle gemte billeder ændres.
- OP/NED-knap: Vælg en udskriftsstørrelse
- OK-knap: Bekræft den ændrede indstilling.



[Annullér]: Annullér alle indstillinger for udskriftsstørrelse.

※ Sekundær menu for DPOF [Størrelse]: ANNULLÉR, 3X5, 4X6,, 5X7, 8X10



● Afhængig af printerfabrikatet og -modellen kan det tage lidt tid at annullere udskrivningen.

Filmuligheder ()

Kopiering til kort

Med denne funktion kan du kopiere billeder, filmoptagelser og lydoptagelser til hukommelseskortet.

1. Vælg menufanen [Kopier til kort] ved at trykke på OP/NED-knappen.
   Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
   - [Nej] : Annullerer "kopiering til kort".
   - [Ja] : Alle billeder, filmoptagelser og lydoptagelser i den interne hukommelse kopieres til hukommelseskortet, mens meddelelsen [Kopierer] vises. Efter kopieringen vender skærmen tilbage til afspilning.



- Hvis der ikke er tilstrækkelig plads på memorykortet til kopiering af billederne i den interne hukommelse (20 MB), vil kun nogle af billederne blive kopieret med [Kopier til kort], og meddelelsen [Huk. Opbrugt] vil blive vist. Derefter vender kameraet tilbage til AFSPILNING. Husk at slette unødvendige filer for at frigøre plads, inden du sætter hukommelseskortet i kameraet.
- Når du kopierer billeder fra den interne hukommelse til kortet med [Kopier til kort], vil filen blive tildelt et nyt nummer på kortet for at forhindre en gentagelse af filnavnet.
  - Når indstillingen [Nulstil] er valgt i opsætningsmenuen [Filnummer]: De kopierede filnavne starter efter det sidst gemte filnavn.
  - Når indstillingen [Serie] er valgt i opsætningsmenuen [Filnummer]: De kopierede filnavne starter efter det sidst optagne filnavn. Efter kopiering af billederne til kortet, vil det sidst gemte billede i den sidst kopierede mappe blive vist på LCD-skærmen.

PictBridge

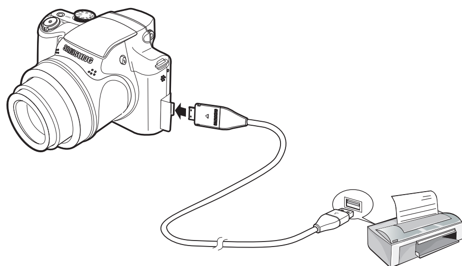
Via USB-kablet kan du slutte kameraet til en printer, der understøtter PictBridge (ekstra tilbehør), og udskrive billederne direkte. Filmoptagelser og lydfiler kan ikke udskrives.

■ Sådan indstilles kameraet til printertilslutning

1. Tilslut et USB-kabel til kameraet og printeren.
2. Når kameraet er tændt, genkender det automatisk printeren, og forbinder til den.

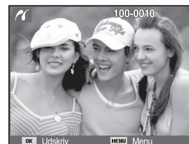
※ Hvis den automatiske forbindelse fejler, så indstil [USB] menuen til [Printer]. (s. 69)
※ Ved en printer der kan aktivere flytbare diske, indstil [USB] menuen til [Printer].

■ Sådan tilsluttes kameraet en printer



■ Nem udskrivningsfunktion

Når kameraet er indstillet til afspilning, og du slutter det til printeren, kan du nemt udskrive billeder.



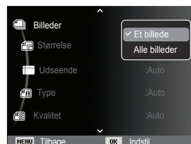
- Tryk på VENSTRE/HØJRE-knappen: Forrige eller næste billede vælges.
- Tryk på OK-knappen: Det viste billede vil blive udskrevet med printerens standardindstillinger.

PictBridge: Udvælgelse af billeder

Du kan vælge de billeder, du ønsker at udskrive

■ Indstilling af antallet af kopier til udskrivning

1. Tryk på MENU-knappen og menuen PICTBRIDGE vises.
2. Vælg menuen [Billeder] med OP/NED-knappen, og tryk derefter på HØJRE-knappen.
3. Brug OP/NED-knappen til at vælge en undermenu, og tryk derefter på OK-knappen.



- Vælg [Et billede] eller [Alle billeder]. En skærm vises, hvor du kan vælge antallet af udskrifter.



[Hvis [Et billede] er valgt]



[Hvis [Alle billeder] er valgt]

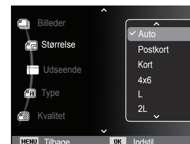
- Tryk på OP/NED-knappen for at vælge antallet af udskrifter.
- Hvis [Et billede] er valgt: Brug VENSTRE/HØJRE-knappen, hvis du vil vælge et andet billede. Efter valg af et andet billede, kan du vælge antallet af udskrifter af dette billede.
- Tryk på OK-knappen for at gemme, når du har valgt antallet af udskrifter.
- Tryk på udløserknappen, hvis du vil vende tilbage til menuen uden at vælge antallet af udskrifter.

4. Tryk på udskriftstilstandsknappen ( ), og billederne udskrives.

PictBridge: Udskriftsindstillinger

Du kan vælge udskriftsmenuer for papirstørrelse, udskriftsformat, papirtype, udskriftskvalitet, tryk af dato og filnavne.

1. Tryk på MENU-knappen og menuen PICTBRIDGE vises.
2. Vælg den ønskede menu med OP/NED-knappen, og tryk derefter på HØJRE-knappen.
3. Vælg den ønskede værdi på undermenuen med OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.



Menu	Funktion	Undermenu
Størrelse	Indstil papirstørrelsen	Auto, Postkort, Kort, 4x6, L, 2L, Letter, A4, A3
Udseende	Indstil antal billeder, som skal udskrives på et ark papir	Auto, Fuld, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Indeks
Type	Indstil papirkvaliteten	Auto, Simpel, Foto, Hurtigfoto
Kvalitet	Indstil billedkvaliteten for det billede, som skal udskrives	Auto, Udkast, Normal, Fin
Dato	Indstil om der skal udskrives med tryk af dato	Auto, Fra, Til
Filnavn	Indstil om der skal udskrives med tryk af filnavn	Auto, Fra, Til

※ Visse menuvalg understøttes ikke af alle printere. Selv om et punkt ikke understøttes, vises det i menuen, men det kan ikke vælges.

PictBridge: Nulstil

Initialiserer brugervalgte indstillinger.



1. Vælg menuen [Nulstil] med OP/NED-knappen. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede værdi for undermenuen med OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
   Hvis du vælger [Ja] : Alle udskrifts- og billedindstillinger vil blive nulstillet.
   Hvis du vælger [Nej] : Indstillingerne vil ikke blive nulstillet.

※ Printerens standardindstillinger afhænger af printerfabrikatet. Din printers standardindstillinger fremgår af printerens betjeningsvejledning.

Vigtige bemærkninger

Vær opmærksom på følgende!

- **Udstyret rummer elektroniske præcisionskomponenter. Brug eller opbevar ikke udstyret under følgende forhold.**
  - Hvor det kan blive udsat for store ændringer i temperatur og fugtighed.
  - Hvor det kan blive udsat for støv og snavs.
  - Hvor det kan blive udsat for direkte sollys eller høje temperaturer (f. eks. i en bil i solen).
  - Hvor det kan blive udsat for kraftig magnetisme eller vibrationer/stød.
  - Hvor det kan blive udsat for eksplosive eller brandfarlige dampe.

- **Opbevar ikke kameraet på steder, hvor det kan blive udsat for støv, kemikalier (som naftalin eller mølkugler), høje temperaturer eller høj fugtighed. Opbevar kameraet i en lukket beholder (plastpose) med lidt fugtsugende salt, hvis det ikke skal benyttes i længere tid.**

- **Sand kan være særlig skadeligt for kameraer.**
  - Pas på, der ikke kommer sand i kameraet, hvis du benytter det på stranden.
  - Du kan risikere, at kameraet bliver permanent beskadiget.

- **Håndtering af kameraet**
  - Pas på ikke at tabe kameraet eller udsætte det for stød eller vibrationer.
  - Beskyt den store LCD-skærm mod stød. Kameraet bør opbevares i sit etui, når det ikke er i brug.
  - Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du fotograferer.

Vigtige bemærkninger

- Kameraet er ikke vandtæt.
  Håndtér ikke kameraet med våde hænder. Du risikerer at få et elektrisk stød.
- Pas på, der ikke kommer vand eller sand i kameraet, hvis du benytter det på stranden. Du kan risikere, at kameraet bliver permanent beskadiget.

● **Ekstreme temperaturforhold kan forårsage problemer.**
- Hvis kameraet overføres fra kolde til varme og fugtige omgivelser, kan der opstå kondens på de følsomme elektroniske kredsløb. Hvis dette sker, skal du slukke kameraet og vente mindst 1 time, til al fugtighed er fordampet. Der kan også dannes kondens i hukommelseskortet. Hvis dette sker, skal du slukke kameraet og fjerne hukommelseskortet. Vent til al fugtighed er fordampet.

● **Pas på objektivet**
- Hvis objektivet rettes direkte mod solen, kan billedsensoren blive beskadiget.
- Pas på, der ikke kommer fingeraftryk eller snavs på objektivets overflade.

● **Hvis kameraet ikke anvendes i lang tid, kan der opstå elektrisk afladning. Det er en god idé at fjerne batteriet og hukommelseskortet, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid.**

● **Hvis kameraet udsættes for elektronisk interferens, vil det slukke af sig selv for at beskytte hukommelseskortet.**

● **Vedligeholdelse af kameraet**
- Brug en blød børste (kan købes i fotoforretninger) til forsigtigt at rengøre objektivet og LCD-skærmen. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt, kan du benytte linsepapir, som er vædet med en dråbe objektivrensevæske.Rengør kamerahuset med en blød klud. Sørg for, at kameraet ikke kommer i kontakt med opløsningsmidler f.eks. benzol, insektdræbende midler, fortyndere osv. Dette kan skade kamerahuset og påvirke kameraets ydeevne. Hårdhændet behandling kan skade LCD-skærmen. Sørg for at undgå beskadigelser, og opbevar kameraet i tasken, når det ikke er i brug.

● **Forsøg ikke at adskille eller modificere kameraet.**

● **I visse tilfælde kan statisk elektricitet udlade blitzen. Dette er ikke skadeligt for kameraet og er ikke en funktionsfejl.**

● **Når billeder uploades eller downloades, kan dataoverførslen blive påvirket af statisk elektricitet. I sådanne tilfælde skal USB-kablet frakobles og tilkobles igen, før man igen kan overføre billeder.**

● **Kontrollér altid kameraet inden vigtige optagelser.**
- Tag et billede for at kontrollere kameraets tilstand og anskaf eventuelt et ekstra batteri.
- Samsung påtager sig intet ansvar for funktionsfejl.

● **Hvis kameraet ikke anvendes i lang tid, kan tid og dato gå tilbage til standardindstillingerne pga at batterierne automatisk bliver afladet over tid.**

Advarselsindikator

Der kan vises flere advarselsmeddelelser på LCD-skærmen.

[Kortfejl]

- Der er fejl på hukommelseskortet
  - → Sluk for kameraet og tænd det igen
  - → Indsæt hukommelseskortet igen
  - → Indsæt og formatér hukommelseskortet (s. 65)

[Kort låst]

- Hukommelseskortet er låst
  - → SD/SDHC-hukommelseskort: Skyd omskifteren til skrivebeskyttelse mod toppen af kortet

[Huk. Opbrugt]

- Memorykortet eller den interne hukommelse er fuld.
  - → Indsæt nyt memorykort.
  - → Slet unødvendige billedfiler

[Ingen billedefil]

- Der er ingen billeder i hukommelsen
  - → Tag billeder
  - → Indsæt et hukommelseskort med billeder

[Filfejl]

- Filfejl
  - → Slet filen.
- Der er fejl på hukommelseskortet
  - → Kontakt et servicecenter.

[Svagt batteri]

- Batteriet har lav kapacitet
  - → Indsæt nye batterier.

[Strømmen slukkes automatisk for at forhindre fejlfunktion pga. for høje temperaturer. Vent et minut før brug.]

- Strømmen slukkes automatisk ved en temperatur på over 60ºC.
  - → Hvis kameraet slukkes, fordi temperaturen i produktet stiger, skal du afkøle produktet og tænde for det igen. Hvis kameraet slukkes pga. en høj omgivelsestemperatur, skal du tænde for kameraet i mindre varme områder.

Inden du kontakter et servicecenter

Kontrollér venligst følgende

Kameraet kan ikke tændes

- Batteriet har lav kapacitet
  → Indsæt nye batterier. (s. 15)
- Batteriet er indsat med polerne omvendt.
  → Indsæt batteriet i henhold til polariteterne (+, -).

Kameraet slukkes under brugen

- Batteriet er opbrugt
  → Indsæt nye batterier.
- Den automatiske afbryder har slukket kameraet
  → Tænd for kameraet igen.
- Kameraet er holdt op med at fungere på grund af en lav temperatur, der ligger under kameraets brugstemperatur.
  → Varm kameraet og batteriet ved at lægge dem i lommen. Indsæt umiddelbart før fotografering batteriet i kameraet, og fotografer derefter.

Kameraet kan ikke tage billeder, når du trykker på udløserknappen

- Der er ikke tilstrækkelig hukommelse
  → Slet unødvendige billedfiler
- Hukommelseskortet er ikke formateret.
  → Formatér hukommelseskortet (s. 65)
- Der er ikke mere plads på hukommelseskortet
  → Indsæt et nyt hukommelseskort.
- Hukommelseskortet er låst
  → Find yderligere oplysninger under fejlmeddelelsen [Kort låst]
- Kameraet er slukket
  → Tænd for kameraet
- Batteriet er opbrugt
  → Indsæt nye batterier (s. 15)
- Batteriet er indsat med polerne omvendt.
  → Indsæt batteriet i henhold til polariteterne (+, -)

Kameraet slukker pludseligt, mens det er i brug

- Kameraet holdt op med at virke som følge af en funktionsfejl
  → Tag batteriet ud, indsæt det igen, og tænd for kameraet.

Billederne er utydelige

- Et billede blev taget uden indstilling af den korrekte makrofunktion.
  → Vælg en passende makrofunktion, så billedet bliver skarpt.
- Motivet er uden for blitzområdet
  → Sørg for, at motivet er inden for blitzområdet.
- Objektivet er snavset eller fedtet
  → Rens objektivet

Inden du kontakter et servicecenter

Blitzen udløses ikke
- Blitzen er koblet fra
  → Aktivér blitzen
- Den valgte kamerafunktion kan ikke benyttes med blitz.
  → Se yderligere oplysninger om brug af blitzen (s. 40)

Dato/klokkeslæt viser forkert.
- Dato/klokkeslæt er forkert indstillet, eller kameraet har genindstillet standardværdierne.
  → Genindstil dato/klokkeslæt

Betjeningsknapperne virker ikke
- Funktionsfejl i kameraet.
  → Tag batteriet ud, indsæt det igen, og tænd for kameraet.

En kortfejl er opstået, mens hukommelseskortet sidder i kameraet.
- Hukommelseskortet er ikke formateret korrekt.
  → Formatér hukommelseskortet igen

Billederne kan ikke afspilles
- Forkert filnavn (ikke DCF-format)
  → Omdøb ikke billedfilerne

Billedets farve er forskellig fra det originale motiv
- Indstillingen af hvidbalance eller effekter er forkert
  → Vælg en passende indstilling for hvidbalance og effekt

Billederne er for lyse
- Eksponering er for høj
  → Nulstil eksponeringskompensation

Intet billede på ekstern skærm
- Den eksterne skærm er ikke tilsluttet kameraet korrekt.
  → Kontrollér forbindelsen
- Der er forkerte filer på hukommelseskortet
  → Indsæt et hukommelseskort med de rigtige filer.

Når du benytter computerens Stifinder (Explorer), fremkommer teksten [Flytbar disk] (Removable Disk) ikke
- Kabelforbindelsen er ikke korrekt
  → Kontrollér forbindelsen
- Kameraet er slukket
  → Tænd for kameraet
- Operativsystemet er ikke Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.4. Alternativt understøtter computeren ikke USB.
  → Installér Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.4, som understøtter USB.

Det kan ske, at en del af LCD monitoren ikke tændes, eller der er en prik.
- Selvom LCD monitoren er fremstillet med højpræcisionsteknologi, tændes præcisionspixels nogle gange ikke, eller der opstår røde, hvide eller blå prikker.
  → Dette fænomen påvirker ikke kvaliteten af det optagne billede, og det er ikke en fejl.

Der vises en vandret linie på LCD skærmen, når jeg fotograferer et lyst emne.
- Hvis et emne udsende skarpt lys, kan der opstå en grå, sort, rød eller lilla vandret linie.
  → Dette er et fænomen der kaldes smear, og det påvirker ikke kvaliteten af det optagne billede. Dette er ikke en fejl.

Specifikationer

Billedsensor
- Type: 1/2,33” CCD
- Effektive pixels: Cirka 12,47 megapixel
- Samlet antal pixels: Cirka 12,7 megapixel

Objektiv
- Brændvidde: Schneider-Kreuznach Lens
  f = 4,6 ~ 110,4 mm (35 mm film svarende til 26 ~ 624 mm), 24X zoom
- Lysstyrke: F2,8(W) ~ F5,0(T)
- Digital zoom: ·Stillbilleder: 1,0x ~ 5,0x
  ·Afspilning: 1,0x ~ 12,5x
  (afhængig af billedstørrelsen)

Billedstabilisering
- Dual IS (OIS + DIS), OIS, DIS
  * OIS (Optisk billedstabilisering),
  DIS (Digital billedstabilisering)

LCD-skærm
- 3,0” (7,62cm) farve TFT LCD (230,000 billedpunkter)

Fokus
- Type: TTL-autofokus (Multi af, Center af, Valg af, Sporing AF, Ansigtsgenkendelse)
- Område

	Normal	Auto-makro	Makro	Super-makro	Manuel fokusering
Fokuseringsområde	Vidvinkel	Vidvinkel	Vidvinkel	1cm ~ 10cm	10cm ~ uendelig
	80cm ~ uendelig	10cm ~ uendelig	10cm ~ 80cm		
	Tele	Tele	Tele		
	170cm ~ uendelig	170cm ~ uendelig	80cm ~ 150cm		

ukker
- Program: 1/2 ~ 1/2,000 sek.,
  A·S/Manuel : 16 ~ 1/2,000 sek.
  (Serie, AEB:1/4 ~ 1/2,000 sek.)

Eksponering
- Eksponeringskontrol: Program AE,
- Lysmåling: Multi, Spot, Centervægtet, Ansigtsgenkendelse
- EV-kompensation: ±2EV (1/3EV trin)
- ISO: Auto, 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200(5M), 6400(3M)

Blitz
- Funktioner: Auto, Auto & Rødøje-reduktion,
  Udfyldningsblitz, Blitz med lang lukkertid,
  Blitz afbrudt, rettelse af røde øjne
- Område: Vidvinkel: 0,3m ~ 6,0m,
  Tele: 0,8m ~ 3,0m (ISO Auto)
- Genopladningstid: Cirka 5 sek.

Skarphed
- Blød+, Blød, Normal, Hård, Hård+

Hvidbalance
- Auto, Dagslys, Overskyet, Fluorescerende_H, Fluorescerende_L, Kunstlys, Brugerdefineret

Lydoptagelse
- Lydoptagelse (maks. 4 GB)
- Stemmenotat til stillbilleder (maks. 10 sek.)

Indfotografering af dato/klokkeslæt
- Dato, Dato & klokkeslæt,
  Fra (vælges af brugeren)

Fotografering
- Stillbillede
  ·Funktion: Smart Auto, Program, A·S, Manuel, Nat, Skønhedsportræt, Scene, Bruger 1, Bruger 2
  ·Scene: Rammeguide, Portræt, Børn, Landskab, Nærbillede, Tekst, Solnedg., Daggry, Modlys, Fyrværk., Strand&sne
  ·Smart Auto: Makro, Makro tekst, Landskab, Action, Stativ, Nat, Natportræt, Modlys, Modlys portræt, Portræt
  ·Optagelse: Enkel, Serie, Høj hastighed, Bevægelse, AEB
  ·Selvudløser: 10 sek., 2 sek., Dobbelt

Specifikationer

- Filmoptagelse
  - ·Med eller uden Audio (brugervalgbar, optagelsestid: maks. 20 minutter)
  - ·Størrelse: 1280x720HQ(30FPS & 15FPS), 640x480(30FPS & 15FPS), 320x240(60FPS & 30FPS & 15FPS)
  - ·Filmredigering (indbygget) : Kopiering af stillbillede

Lagring af billeder

- Medie
  - ·Intern hukommelse: 20 MB flashhukommelse
  - ·Ekstern hukommelse (ekstra tilbehør) : SD-kort (garanteret op til 4 GB) SDHC-kort (garanteret op til 8 GB)
- Filformater
  - ·Stillbilleder: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0, RAW (DNG1.1)
  - ·Filmoptagelser: MP4 (H.264(MPEG4.AVC))
  - ·Lyd: WAV
- Billedstørrelser

12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
4000x 3000	3984x 2656	3968x 2232	3264x 2448	2592x 1944	2048x 1536	1920x 1080	1024x 768

- Kapacitet (størrelse 1 GB)

	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
RAW	45	–	–	–	–	–	–	–
+RAW	33	–	–	–	–	–	–	–
+RAW	37	–	–	–	–	–	–	–
+RAW	39	–	–	–	–	–	–	–
SF	134	152	179	201	318	502	751	1833
F	222	250	295	331	519	820	1198	2833
N	333	375	442	494	769	1198	1731	3896

※ Disse tal er udmålt under Samsungs normale testbetingelser og kan variere afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

Effekter

- Effekter : Valg Af Fotostil, Tilpas billede (Skarphed, Mætning, Kontrast), Kompensation af forvrængning
- Redigering: Skaler, Roter, Valg Af Fotostil, Tilpas billede (ACB, Retouchering, Rødøje-fix, Lysstyrke, Kontrast, Mætning, Tilføj støj), Ansigtsregistrering

Afspilning

- Type: Enkeltbillede, Miniature, Smart album, Multi-diasshow, Filmoptagelse

※ Multidiasshow: Diasshow med effekter og musik

Specifikationer

Interface	- Digitaludgang: USB 2.0 - Lyd: Mikrofon Mono: Stereo Intern højttaler: Mono - Videoudgang: NTSC, PAL (kan vælges af brugeren) - DC strømstik: 4,4 V
Strømforsyning	- Genopladeligt batteri: SLB-11A, 3,8V (1130mAh) ※ Det medfølgende batteri afhænger af salgsregionen.
Dimensioner (B x H x D)	- 116,1×82.8×91,1mm (uden fremspring)
Vægt	- Cirka 398g (uden batterier og hukommelseskort)
Funktionstemperatur	- 0 ~ 40°C
Luftfugtighed	- 5 ~ 85%
Software	- Samsung Master, Adobe Reader, QuickTime Player, Samsung RAW Converter

※ Ret til at ændre specifikationerne uden varsel forbeholdes.

※ Alle varemærker tilhører de respektive ejere.

Bemærkninger om softwaren

Læs venligst denne betjeningsvejledning omhyggeligt før brugen.

- Softwaren eller betjeningsvejledningen må ikke under nogen omstændigheder kopieres, hverken helt eller delvist, til andre formål.
- Rettighederne til softwaren gælder udelukkende dette kamera.
- Hvis kameraet mod forventning er fejlbehæftet, vil det blive repareret eller ombyttet under garantien.
  Samsung påtager sig intet ansvar for skader, som skyldes forkert brug.
- En hjemmebygget computer eller en computer, der ikke er under fabrikantens garanti, er ikke dækket af Samsungs garanti.
- Denne betjeningsvejledning forudsætter, at du har et grundlæggende kendskab til computeren og operativsystemet.

Bemærkninger om softwaren

Systemkrav

<table>
<tr><th></th><th>Windows</th><th>Macintosh</th></tr>
<tr><td>Specifi-kationer for USB-tilslutning</td><td rowspan="2">PC med Pentium III 500 MHz eller større processor
(Pentium III 800 MHz anbefales)
Windows 2000 / XP / Vista
Mindst 256 MB RAM
(Mere end 512 MB anbefales)
250 MB ledig plads på harddisken
(Mere end 1 GB)
Skærm: 1024 x 768 pixel, 16-bit farvedybde (24-bits farvedybde anbefales)
Microsoft DirectX 9.0c eller nyere</td><td>Power Mac G3 eller nyere
Mac OS 10.4 eller nyere versioner
Mindst 256 MB RAM
(Mere end 512 MB anbefales)
110 MB ledig plads på harddisken</td></tr>
<tr><td>Specifika-tioner for software-support</td><td>-</td></tr>
</table>

※ Det er ikke kompatibelt med Windows XP og Vista 64-bit Edition.
※ Samsung er ikke ansvarlig for eventuelle fejl eller skader, som skyldes brug af uautoriseret computer, herunder en samlet pc.

QuickTime Player 7.6 : H.264(MPEG4.AVC)-afspilningskrav

Windows	Macintosh
Intel Pentium 4, 3,2GHz eller nyere versioner/AMD Athlon 64FX, 2,6GHz eller nyere versioner	1,8GHz Power Mac G5 eller 1,83GHz Intel Core Duo eller nyere version af Macintosh
Windows XP service pack2/ Vista	Mac OS 10.4.10 eller nyere
Minimum 512MB RAM (1GB anbefales)	Minimum 256MB RAM (1GB anbefales)
nVIDIA Geforce 7600GT eller nyere version/ATI X1600-serie eller nyere version	64MB videokort eller nyere version

Om softwaren

Når du har lagt den medfølgende cd i cd-rom-drevet, fremkommer følgende åbningsbillede automatisk.



※ Skærmbilleder, der er vist i denne manual er baseret på den engelske version af Windows.

- Samsung Master: "Alt-i-ét" multimedie-software.
  Du kan overføre, vise, redigere og gemme dine digitalbilleder og filmoptagelser med denne software. Denne software kan kun benyttes med Windows.

- QuickTime player 7.6 : Filmvisningsprogrammet
  QuickTime Player er et filmvisningsprogram og leveres kun til Windows operativsystemet.

- Samsung RAW Converter: Redigeringsprogram til RAW-data
  Filer i et RAW-format (*.dng) kan ikke konverteres til filformaterne JPEG eller TIFF.



- Der kan gå 5-10 sekunder, inden det automatiske installationsprogram kører, afhængigt af din computers kapacitet. Hvis åbningsbilledet ikke fremkommer automatisk kan du køre [Windows Stifinder] (Explorer), og vælge [Installer.exe] på cd'en.

Installation af den medfølgende software

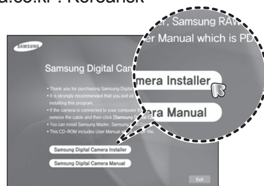
Når du skal anvende dette kamera med en computer, skal applikationssoftwaren først installeres. Herefter kan de lagrede billeder i kameraet kopieres til computeren og behandles med et billedredigeringsprogram.

■ Du kan besøge Samsungs webside på internettet.

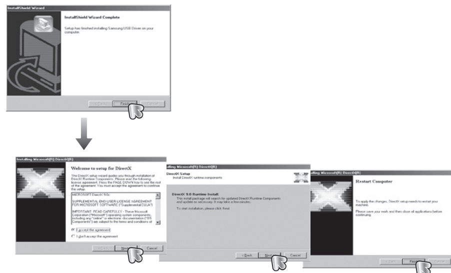
http://www.samsungcamera.com : Engelsk

http://www.samsungcamera.co.kr : Koreansk

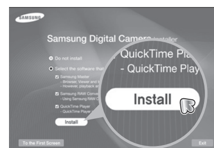
1. Auto-installationsvinduet vises. Klik på [Samsung Digital Camera Installer] menuen i installationsvinduet.

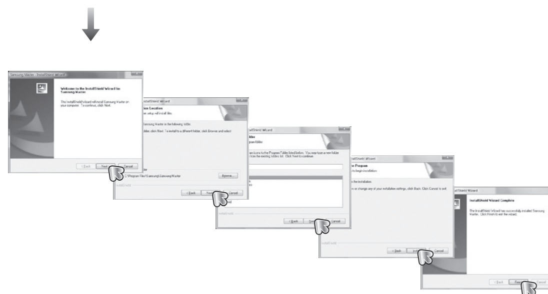


2. Installér DirectX ved at vælge en knap på skærmen. DirectX installeres kun, såfremt der ikke allerede eksisterer en nyere version på din computer.



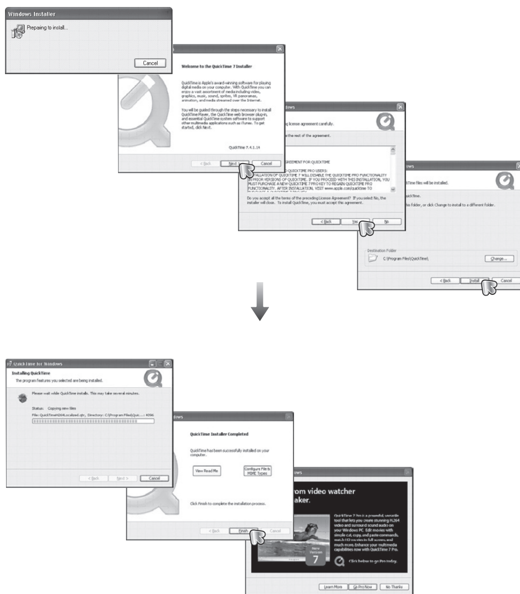
3. Installér Samsung Master i den viste rækkefølge.





Installation af den medfølgende software

4. Installér Quicktime Player 7.6 i den viste rækkefølge.



※ QuickTime Player 7.6 kan ikke installeres under Windows 2000.

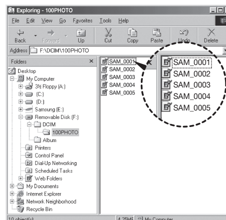
5. Installér Samsung RAW Converter i den viste rækkefølge.



Installation af den medfølgende software

6. Efter genstart af computeren:
   Slut kameraet til computeren ved hjælp af USB-kablet.

7. Tænd kameraet. Guiden [Ny hardware fundet] (Found New Hardware) åbnes,
   og computeren genkender kameraet.



※ Hvis dit operativsystem er Windows XP/Vista, åbnes en billedfremviser. Kameradriveren er installeret korrekt, hvis Samsung Masters download-vindue åbnes, når du har startet Samsung Master.



- Brugervejledninger i PDF-format findes på den medfølgende software-cd-rom. Find PDF-filerne med Windows Stifinder. Sørg for at Acrobat Reader er installeret, før du åbner PDF-filerne. Dette program findes også på den medfølgende software-cd-rom. Adobe Reader fra den medfølgende CD. Hvis Internettet ikke er aktiveret, så installer Adobe Reader med den eksekverbare fil på CD'en.
- For at installere Adobe Reader 6.0.1 korrekt, skal Internet Explorer 5.01 eller nyere være installeret. Gå til "www.microsoft.com" og opgrader Internet Explorer.

Start af computerfunktionen

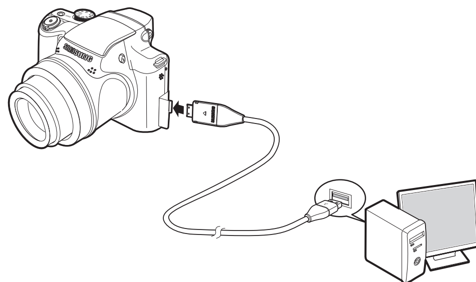
Når du slutter USB-kablet til en USB-port i computeren, og tænder computeren, skifter kameraet automatisk til computerfunktion.
Når computerfunktionen er aktiv, kan du overføre de gemte billeder til din computer via USB-kablet.

■ Indstillinger for kameratilslutning

1. Tænd for kameraet
2. Slut kameraet til computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel.
3. Når kameraet er tændt, genkender det automatisk PC'en, og forbinder til den.

※ Hvis den automatiske forbindelse fejler, så indstil [USB] menuen til [Computer]. (s. 69)

■ Sådan tilsluttes kameraet en computer



■ Afbryd forbindelsen mellem kameraet og computeren

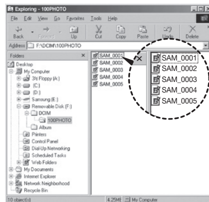
Se yderligere oplysninger på side 109 (Fjernelse af den flytbare disk).

Start af computerfunktionen

■ Overførsel af billeder

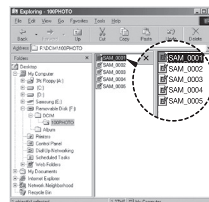
Du kan overføre stillbillederne i kameraet til din computers harddisk og udskrive dem eller redigere dem med et billedbehandlingsprogram.

1. Slut kameraet til computeren ved hjælp af USB-kablet.

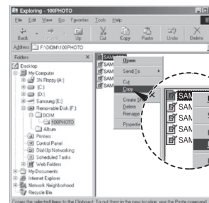


2. Vælg [Denne computer] (My computer) på skrivebordet og dobbeltklik på [Flytbar disk → DCIM → 100PHOTO].Billedfilerne vil blive vist.

3. Vælg et billede og højreklik på musen.

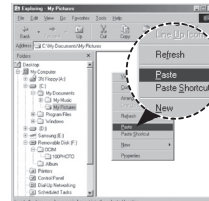


4. En pop-up menu vises.
   Klik på menuen [Klip] (Cut) eller [Kopier] (Copy).
   - [Klip] : Til flytning af filer.
   - [Kopier] : Til kopiering af filer.

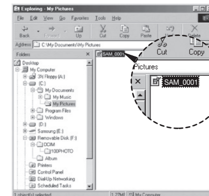


5. Klik på den mappe, hvor du vil indsætte filen.

6. Højreklik på musen, og en pop-up menu åbnes. Klik på [Sæt ind] (Paste).



7. En billedfil er overført fra kameraet til din computer.



- Ved at anvende [Samsung Master] kan du se de gemte billeder direkte på computerskærmen, og du kan kopiere eller flytte billedfilerne.



- Det anbefales at kopiere billederne til computeren for at se dem. Hvis du åbner billederne direkte fra den flytbare disk, kan der opstå uventede afbrydelser.
- Hvis du overfører et billede, som ikke er taget med dette kamera, til den flytbare disk, fremkommer meddelelsen [Filfejl] på LCD-skærmen under afspilning, og der vises ingen miniature.

Fjernelse af den flytbare disk

■ Windows 2000/XP/Vista
(Illustrationerne kan afvige fra de viste, afhængig af det anvendte Windows-operativsystem.)

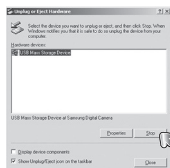
1. Kontrollér om kameraet eller computeren er ved at overføre filer. Hvis lampen for kamerastatus blinker, skal du vente, til den ophører med at blinke og lyser konstant.

2. Dobbeltklik på ikonet [Sikker fjernelse af hardware] (Unplug or Eject Hardware) på proceslinjen.

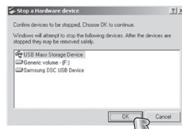


[Dobbeltklik!]

3. Vinduet [Sikker fjernelse af hardware] (Unplug or Eject Hardware) åbnes. Vælg [USB-lagerenhed] (USB Mass Storage Device) og klik på knappen [Stop].



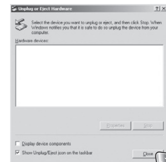
4. Et vindue fremkommer, hvor du kan vælge hvilken hardware, der skal stoppes. Vælg [USB-lagerenhed] (USB Mass Storage Device) og klik på knappen [OK].



5. En meddelelse om, at du nu kan fjerne hardwaren, vises. Klik på [OK]-knappen.



6. Vinduet [Sikker fjernelse af hardware] (Unplug or Eject Hardware) åbnes. Klik på knappen [Luk] (Close), og den flytbare disk er fjernet korrekt.



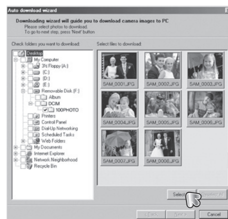
7. Træk USB kablet ud.

Samsung Master

Du kan overføre, vise, redigere og gemme dine billeder og film med denne software. Denne software kan kun benyttes med Windows. Klik på [Start → Programmer (Programs) → Samsung → Samsung Master] for at åbne programmet.

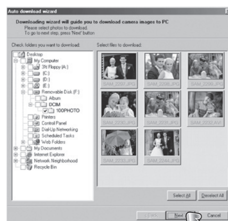
■ Sådan overfører du billeder

1. Slut kameraet til din computer.

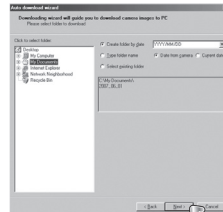


2. Et vindue til overførsel af billeder vises, når du har sluttet kameraet til computeren.
   - Klik på knappen [Vælg alle] (Select All) for at overføre billederne.
   - Vælg den ønskede mappe i vinduet, og klik på knappen [Vælg alle] (Select All). Du kan gemme billeder fra kameraet i den valgte mappe.
   - Hvis du klikker på knappen [Annuller] (Cancel), annulleres overførslen af billederne.

3. Klik på knappen [Næste >] (Next >).

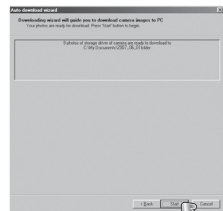


4. Vælg en destination og opret en mappe, hvor du vil gemme de overførte billeder og mapper.
   - Mappenavne kan oprettes i datoorden, og billederne vil blive overført.
   - Mappenavne kan oprettes efter ønske, og billederne vil blive overført.
   - Hvis du vælger en mappe, som tidligere er oprettet, vil billederne blive overført.

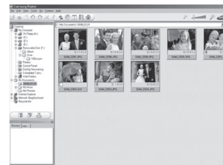


5. Klik på knappen [Næste >] (Next >).

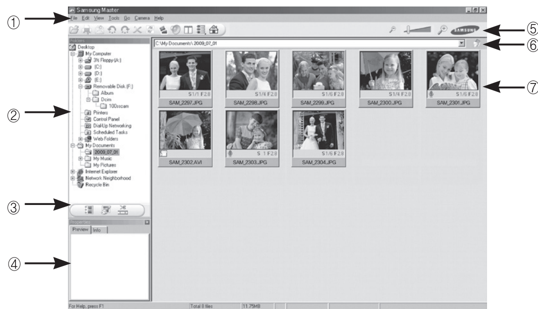
6. Det viste vindue fremkommer. Den valgte mappes placering vises i den øverste del af vinduet. Klik på knappen [Start] for at overføre billederne.



7. De overførte billeder vises.



■ Billedfremviser : Du kan se de gemte billeder.



- Billedfremviseren har følgende funktioner.

① Menulinje: Du kan vælge følgende menuer.
Fil (File), Rediger (Edit), Vis (View), Værktøjer (Tools), Skift funktioner (Change functions), Auto-overførsel (Auto download), Hjælp (Help), osv.

② Vindue til valg af billeder: Du kan vælge de ønskede billeder i dette vindue.

③ Menu til valg af medietype: Du kan vælge billedfremviser og funktioner til billed- og filmredigering i denne menu.

④ Vindue til visning: Du kan se et billede eller en filmoptagelse og kontrollere multimedie-oplysningerne.

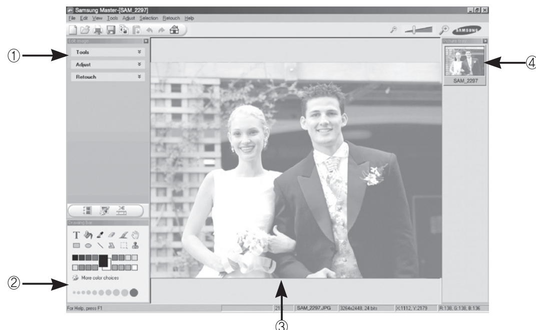
⑤ Zoombjælke: Du kan ændre størrelsen af visningen.

⑥ Vindue til mappevisning: Du kan se placeringen af mappen for det valgte billede.

⑦ Vindue til billedvisning: Billederne i den valgte mappe vises.

※ Du kan få yderligere oplysninger i hjælpemenuen til Samsung Master.

■ Billedredigering : Du kan redigere et stillbillede.



- Billedredigering har følgende funktioner.

① Redigeringsmenu: Du kan vælge følgende menuer.

[Værktøjer] (Tools) : Du kan ændre størrelsen af det valgte billede eller beskære det. Se menuen [Hjælp] (Help).

[Juster] (Adjust) : Du kan ændre billedkvaliteten. Se menuen [Hjælp] (Help).

[Rediger] (Retouch) : Du kan retouchere billedet eller benytte specielle effekter. Se menuen [Hjælp] (Help).

② Tegneværktøjer: Værktøjer til billedredigering.

③ Vindue til billedvisning: Det valgte billede vises i dette vindue.

④ Vindue til visning: Du kan få det ændrede billede vist.

※ Et stillbillede, som er redigeret med Samsung Master, kan ikke afspilles i kameraet.

※ Du kan få yderligere oplysninger i hjælpemenuen til Samsung Master.

Samsung Master

■ Filmredigering: Du kan benytte stillbilleder, filmoptagelser, tale og musikfiler i en filmoptagelse.



- Filmredigering har følgende funktioner.

① Redigeringsmenu : Du kan vælge følgende menuer.

[Tilføj medie] (Add Media) : Du kan føje andre mediefiler til en filmoptagelse.

[Rediger optagelse] (Edit Clip): Du kan ændre lysstyrke, kontrast, farver og mætning.

[Effekter] (Effects) : Du kan indsætte effekter.

[Indsæt tekst] (Set Text) : Du kan indsætte tekster.

[Tale] (Narrate) : Du kan indsætte tale.

[Færdigør] (Produce) : Du kan gemme den redigerede multimedie-fil under et nyt navn. Du kan vælge imellem filtyperne AVI, Windows media (wmv) og Windows media (asf)

② Vindue til billedvisning: Du kan indsætte multimedie-filer i dette vindue.

※ Visse filmoptagelser, som er komprimeret med en dekoder, der ikke er kompatibel med Samsung Master, kan ikke afspilles med Samsung Master.

※ Du kan få yderligere oplysninger i hjælpemenuen til Samsung Master.

Brug af Samsung RAW Converter

Med Samsung RAW Converter kan du behandle RAW-filer, når du har redigeret dem efter dine ønsker. Du kan også redigere JPEG- og TIFF-filer på samme måde, som du redigerer RAW-filerne. Denne software kan kun benyttes med Windows-operativsystemet. Denne software er kun kompatibel med Windows XP og Vista. Du kan anvende denne software med Windows 98SE, ME og 2000. Med vi garanterer ikke for de komplette funktioner.
For at starte programmer skal du klikke på [Start → Alle programmer → Samsung RAW Converter → Samsung RAW Converter]

■ Behandling af RAW-filerne



- Billedredigering har følgende funktioner.

① Menulinje

② Billedredigeringsværktøjer

[Eksponeringsskævhed]	Kompenserer eksponeringsværdien.
[Hvidbalance]	Justerer værdien for hvidbalance.
[Tone]	Justerer kontrasten.
[Farve]	Ændrer farven.
[Skarphed]	Justerer skarpheden.
[Behandling]	Forhåndsvisning af det endelige output er mulig.

③ Højlys-controller
Justerer mætningen og højlysene i det valgte billede.

④ Histogram
Viser farvelagene for det valgte billede.

⑤ Visningsvindue
Viser det valgte billede.

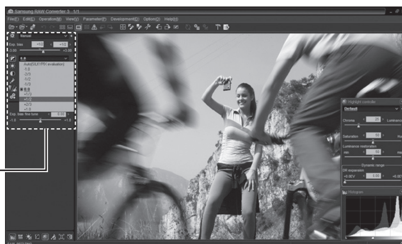
Yderligere information findes i menuen [Help] til Samsung RAW Converter.

Brug af Samsung RAW Converter

Eksponeringskorrektion

Hovedfunktionen i Samsung RAW Converter er, at du kan bevare den bedste billedkvalitet, når du udfører ændringer i RAW-filerne under redigering.
Når du har udført ændringer i lysstyrken eller kontrasten kan du stadig opnå de samme resultater, uanset hvilken du ændrer først.
Følgende billeder viser, hvorledes du kan ændre billedets eksponering med Samsung RAW Converter.

Du kan justere eksponeringen ved at anvende menumuligheden som vist på billedet.



Menumulighed til justering af eksponeringen.

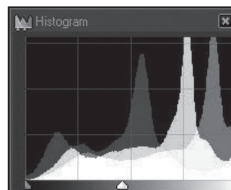


▲ Originalt billede
P-tilstand, blænde: f = 8,
lukkerhastighed: 1/15 sek., ISO = 64

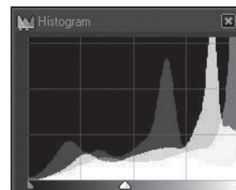


▲ Ændret billede efter korrektion af eksponeringen.

Du kan se de ændrede resultater i histogramvinduerne, som billederne viser:



▲ Originalt billede



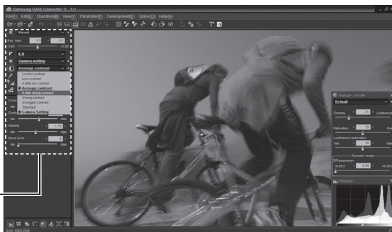
▲ Ændret billede efter korrektion af eksponeringen.

Brug af Samsung RAW Converter

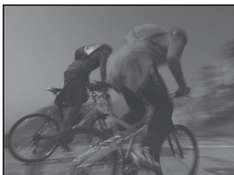
Håndtering af JPEG/TIFF-filerne, når du redigerer RAW-filer

Med Samsung RAW Converter kan du håndtere JPEG/TIFF-filerne, som når du redigerer RAW-filer. Du kan justere hvidbalancen og skarpheden, og du kan også reducere støjen. Følgende billeder viser, hvorledes kontrasten blev ændret på TIFF-billedet med Samsung RAW Converter.

Du kan justere kontrasten ved at anvende menumuligheden som vist på billedet.



Menumulighed til justering af kontrasten.



▲ Originalt billede
P-tilstand, blænde: f = 8,
lukkerhastighed: 1/15 sek., ISO = 64

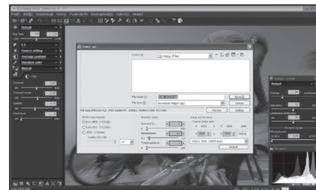


▲ Ændret billede efter korrektion af kontrasten.

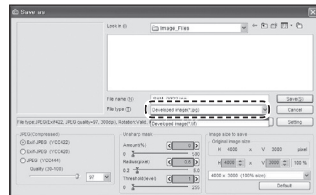
Lagring af RAW-filerne i JPEG- eller TIFF-format

Du kan gemme RAW-filerne i JPEG- eller TIFF-format med Samsung RAW Converter.

1. Vælg det billede, du vil redigere, og vælg derefter [Fil(F)] → [Behandling...].



2. Vælg filtypen som JPEG eller TIFF, og klik derefter på [Gem(G)].
   - Den valgte fil gemmes i JPEG- eller TIFF-format.



Installation af USB-driveren til MAC

1. Der medfølger ikke en USB-driver til MAC på cd'en, da MAC-operativsystemet understøtter kameradriveren.
2. Kontrollér MAC OS-versionen under opstarten.
   Kameraet er kompatibelt med MAC OS 10,4.
3. Slut kameraet til Macintosh-computeren og tænd for kameraet.
4. Et nyt ikon vil blive vist på skrivebordet, når du har tilsluttet kameraet.

Brug af USB-driveren til MAC

1. Dobbeltklik på det nye ikon, og mappen i hukommelsen vil blive vist.
2. Nu kan du vælge en billedfil og kopiere eller flytte den til computeren.



- Afslut først overførslen mellem computeren og kameraet, og fjern derefter den flytbare disk med Extract-kommandoen.

SPØRGSMÅL OG SVAR

Kontrollér venligst følgende, hvis USB-forbindelsen ikke fungerer.

Eks. 1 USB-kablet er ikke tilsluttet, eller det er ikke det medfølgende USB-kabel.
→ Tilslut det medfølgende USB-kabel.

Eks. 2 Kameraet genkendes ikke af din computer.
Undertiden optræder kameraet under [Ukendte enheder] (Unknown Devices) i Enhedshåndtering (Device Manager).
→ Sluk for kameraet, fjern USB-kablet, tilslut USB-kablet igen og tænd for kameraet.

Eks. 3 Der opstod en uventet fejl under filoverførslen.
→ Sluk for kameraet og tænd det igen. Overfør filen igen.

Eks. 4 Ved brug af en USB-hub.
→ Der kan opstå et problem ved tilslutning af kameraet til computeren via en USB-hub, hvis computeren og USB-hub'en ikke er kompatible. Slut altid kameraet direkte til computerens USB-port, hvis det er muligt.

Eks. 5 Er der andre USB-enheder tilsluttet computeren?
→ Kameraet kan fungere forkert, hvis det er tilsluttet computeren sammen med en anden USB-enhed. Fjern i givet fald det andet USB-kabel, så kun kablet fra kameraet er tilsluttet.

Eks. 6 Når jeg åbner Enhedshåndtering (Device Manager) ved at klikke på Start → Indstillinger (Settings) → Kontrolpanel (Control Panel) → Ydeevne og vedligeholdelse (Performance and Maintenance) → System → Hardware → Enhedshåndtering (Device Manager), er der ukendte enheder (Unknown Devices) eller andre enheder (Other Devices) med et gult spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!) ved siden af dem.
→ Højreklik på punktet med spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!) og vælg "Fjern" (Remove). Genstart computeren og tilslut kameraet igen.

Eks. 7 Med visse sikkerhedsprogrammer (Norton AntiVirus, V3, etc.) opfatter computeren muligvis ikke kameraet som en flytbar disk.
→ Stop sikkerhedsprogrammerne og slut kameraet til computeren. Oplysninger om midlertidig deaktivering af sikkerhedsprogrammet findes i programmets betjeningsvejledning.

Eks. 8 Kameraet er tilsluttet USB-porten på fronten af computeren.
→ Hvis kameraet er tilsluttet USB-porten på forsiden af computeren, genkender computeren muligvis ikke kameraet. Slut kameraet til en USB-port på bagsiden af computeren.

SPØRGSMÅL OG SVAR

■ Hvis du ikke kan afspille en filmoptagelse på din computer.

※ Hvis en filmoptagelse ikke kan afspilles på computeren, så skyldes det sandsynligvis den videocodec, der er installeret på computeren.

[Sådan afspilles H.264(MPEG4.AVC)-filmoptagelser]

• Ved hjælp af QuickTime Player 7.6

Installer "QuickTime Player 7.6", der medfølger i cd'en. (QuickTime Player 7.6 understøtter H.264(MPEG4.AVC)-komprimering for videoer).

→ Afspiller ved hjælp af "QuickTime Player 7.6".

• Sådan anvendes programmet med installering af Unitec Codec Vi anbefaler, at du installerer den seneste version af United Codec (anbefalelsesværdig codec: K-Lite Codec Pack Full seneste version).

→ Afspiller ved hjælp af "videoafspilleren". (Når hele K-lite codecpakken er installeret, anbefales det at anvende Media Player Classic eller Windows Media Player 11).

※ QuickTime Player 7.6", "K-lite United Codec full version" bør installeres i Windows ServicePack2 eller nyere version.

※ Selvom det garanteres, at computeren fungerer, kan afspilning eventuelt være diskontinuerlig afhængigt at brugerens computer.

■ Hvis DirectX 9.0c eller nyere ikke er installeret

→ Installér DirectX 9.0c eller nyere version

1) Sæt cd'en, som fulgte med kameraet, i computeren.
2) Kør Windows Stifinder (Explorer), vælg mappen [cd-rom-drev: \DirectX], og klik på filen DXESETUP.exe.DirectX vil blive installeret. Du kan downloade DirectX fra http://www.microsoft.com/directx

■ Hvis computeren, som er tilsluttet kameraet, "fryser" under opstarten af Windows.

→ Afbryd forbindelsen mellem kameraet og computeren, og Windows starter korrekt. Hvis problemet opstår gentagne gange, skal du frakoble Legacy USB Support og genstarte computeren. Legacy USB Support findes i computerens BIOS-opsætningsmenu. (BIOS-opsætningsmenuen afhænger af computerfabrikatet. Visse BIOS-menuer har ikke Legacy USB Support). Hvis du ikke selv kan ændre menuen, kan du søge vejledning hos computerfabrikanten.

SPØRGSMÅL OG SVAR

■ Hvis en filmoptagelse ikke kan slettes, hvis du ikke kan åbne den flytbare disk, eller hvis en fejlmeddelelse vises under filoverførslen.
→ Hvis du kun installerer Samsung Master, kan ovennævnte problemer opstå lejlighedsvis.
- Luk programmet Samsung Master ved at klikke på ikonet Samsung Master på proceslinjen.
- Installér alle applikationsprogrammer, som findes på den medfølgende cd.

■ Når skærmforholdet for filmafspilleren ikke er kompatibelt med skærmen.
→ Hvis skærmens opløsning er mindre en opløsningen for filmoptagelsen, er skærmforholdet for filmafspilleren eventuelt ikke kompatibelt med skærmen. Ved hjælp af filmafspilningsmenuen kan du justere skærmforholdet.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt



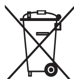
Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt (Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Det genopladelige batteri i dette produkt kan ikke udskiftes af brugeren. Kontakt serviceyderen vedrørende udskiftning.

Korrekt bortskaffelse af dette produkt



Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk affald og elektronisk udstyr) (Gælder i den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer).

Dette mærke, som er vist på produktet eller dets brugervejledning, indikerer, at det ikke bør smides ud sammen med andet husholdningsaffald i slutningen af dets levetid. For at undgå skade på miljøet og menneskers sundhed som følge af ukontrolleret bortskaffelse af affald, bør du adskille dette produkt fra anden type affald og genbruge det fornuftigt for at fremme et bæredygtig genbrug af materialeressourcer. Husholdninger bør kontakte enten den forhandler, hvor de købte produktet, eller deres lokalregering for oplysninger om hvor og hvordan, de kan køre genstanden hen til miljømæssig sikker genbrug. Erhvervsbrug bør kontakte deres leverandør og kontrollere betingelserne i købskontrakten. Dette produkt bør ikke blandes med andre produkter, der skal bortskaffes.



Samsungs økomærke

Dette er Samsungs eget symbol, der effektivt bruges til at kommunikere Samsungs miljøvenlige produktaktiviteter ud til forbrugerne. Mærket repræsenterer Samsungs vedvarende bestræbelser på at udvikle miljøvenlige produkter.



Se venligst i de garantibestemmelser, der fulgte med det produkt, du har købt,
eller se på vores websted http://www.samsungcamera.com/ for at få oplysninger om
eftersalgsservice eller for eventuelle forespørgsler.

